TEAC

CQX1A1495Z

CR-H500DNT





DAB/AM/FM Stereo CD Receiver

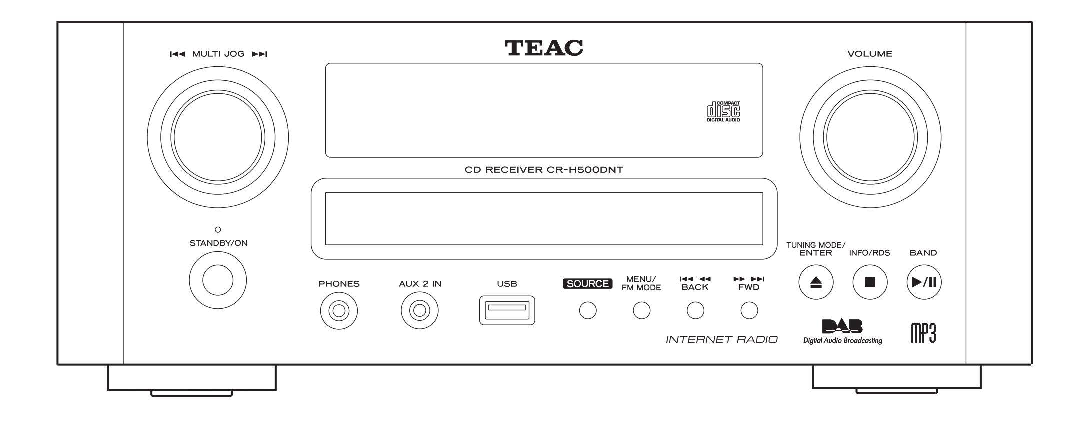
OWNER'S MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

ENGLISH

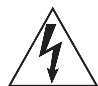
DEUTSCH







CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1) Read these instructions.

2) Keep these instructions.

3) Heed all warnings.

4) Follow all instructions.

5) Do not use this apparatus near water.

6) Clean only with dry cloth.

7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- Do not expose this apparatus to drips or splashes.
- Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- Do not install this apparatus in a confined space such as a bookcase or similar unit.
- The apparatus draws nominal non-operating power from the AC outlet with its POWER or STANDBY/ON switch not in the ON position.
- The apparatus should be located close enough to the AC outlet so that you can easily grasp the power cord plug at any time.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- If the product uses batteries (including a battery pack or installed batteries), they should not be exposed to sunshine, fire or excessive heat.
- Caution should be taken when using earphones or headphones with the product because excessive sound pressure (volume) from earphones or headphones can cause hearing loss.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION

- DO NOT REMOVE THE EXTERNAL CASES OR CABINETS TO EXPOSE THE ELECTRONICS. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE WITHIN!
- IF YOU ARE EXPERIENCING PROBLEMS WITH THIS PRODUCT, CONTACT TEAC FOR A SERVICE REFERRAL. DO NOT USE THE PRODUCT UNTIL IT HAS BEEN REPAIRED.
- USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Supply of this product does not convey a license nor imply any right to distribute MPEG Layer-3 compliant content created with this product in revenue-generating broadcast systems (terrestrial, satellite, cable and/or other distribution channels), streaming applications (via Internet, intranets and/or other networks), other content distribution systems (pay-audio or audio-on-demand applications and the like) or on physical media (compact discs, digital versatile discs, semiconductor chips, hard drives, memory cards and the like).
An independent license for such use is required. For details, please visit http://mp3licensing.com.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

“Made for iPod” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Contents

Thank you for choosing TEAC. Read this manual carefully to get the best performance from this unit.

Before Use

Read this before operations.

- When the unit is turned on, switching on the TV may result in lines appearing on the TV screen, depending on the condition of the electric waves of the TV broadcast. This is not malfunction in the unit or the TV. In this case, turn off the unit.

- As the unit may become warm during operation, always leave sufficient space around the unit for ventilation.

- The voltage supplied to the unit should match the voltage as printed on the rear panel. If you are in any doubt regarding this matter, consult an electrician.

- Choose the installation location of your unit carefully. Avoid placing it in direct sunlight or close to a source of heat. Also avoid locations subject to vibrations and excessive dust, heat, cold or moisture.

- Do not place the unit on an amplifier/receiver.

- Do not open the cabinet as this might result in damage to the circuitry or electrical shock. If a foreign object should get into the set, contact your dealer or service agency.

- When removing the power plug from the wall outlet, always pull directly on the plug, never yank the cord.

- Do not attempt to clean the unit with chemical solvents as this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.

- Keep this manual in a safe place for future reference.

DO NOT MOVE THE UNIT DURING PLAYBACK

During playback, the disc rotates at high speed. Do NOT lift or move the unit during playback. Doing so may damage the disc.

WHEN MOVING THIS UNIT

When changing places of installation or packing the unit for moving, be sure to remove the disc and return the disc table to its original position in the player. Then, press the power switch to turn the power off, and disconnect the power cord. Moving this unit with the disc loaded may result in damage to this unit.

Discs

Discs which can be played on this unit:

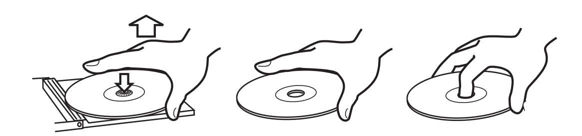
- Conventional audio CDs bearing the COMPACT DISC DIGITAL AUDIO logo on the label.



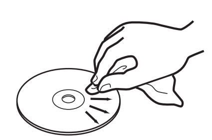
- Properly finalized CD-R and CD-RW discs
- MP3/WMA CDs

Note:

- Depending on the quality of the disc and/or the condition of the recording, some CD-R/CD-RW discs may not be playable.
- Copy-protected discs and other discs which do not conform to the CD standard may not play back correctly in this player. If you use such discs in this unit, TEAC Corporation and its subsidiaries cannot be responsible for any consequences or guarantee the quality of reproduction. If you experience problems with such non-standard discs, you should contact the producers of the disc.
- Always place the disc on the disc tray with the label side uppermost. (Compact discs can be played or recorded only on one side.)
- To remove a disc from its storage case, press down on the center of the case and lift the disc out, holding it carefully by the edges.



- If the disc becomes dirty, wipe the surface radially from the center hole outward towards the outer edge with a soft and dry cloth.



- Never use such chemicals as record sprays, antistatic sprays or fluid, benzine or thinner to clean the discs. Such chemicals will do irreparable damage to the disc's plastic surface.

- Discs should be returned to their cases after use to avoid dust and scratches that could cause the laser pickup to "skip".

- Do not expose discs to direct sunlight or high humidity and temperature for extended periods. Long exposure to high temperatures will warp the disc.

- Do not play any disc that is warped, deformed or damaged. Playing such discs may cause irreparable harm to the playing mechanisms.

- CD-R and CD-RW discs are more sensitive to the effects of heat and ultraviolet rays than ordinary CDs. It is important that they are not stored in a location where direct sunlight will fall on them, and which is away from sources of heat such as radiators or heat-generating electrical devices.

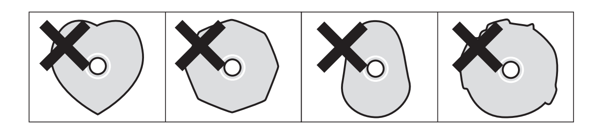
- Printable CD-R and CD-RW discs aren't recommended, as the label side might be sticky and damage the unit.

- Do not stick papers or protective sheets on the discs and do not use any protective coating spray.

- Use a soft oil-based felt-tipped pen to write the information on the label side. Never use a ball-point or hard-tipped pen, as this may cause damage to the recorded side.

- Never use a stabilizer. Using commercially available CD stabilizers with this unit will damage the mechanisms and cause them to malfunction.

- Do not use irregular shape CDs (octagonal, heart shaped, business card size, etc.). CDs of this sort can damage the unit.



- If you are in any doubt as to the care and handling of a CD-R/CD-RW disc, read the precautions supplied with the disc, or contact the disc manufacturer directly.

MP3 and WMA

- This unit can play MP3 files recorded in various external USB storage devices such as USB flash memory, MP3 player or HDD.
  The HDD must be formatted FAT 16 or FAT 32, but not NTFS.

- When more than 2000 files are recorded on the USB memory, the unit might not be able to play them correctly.

- File names of MP3 or WMA should be alphanumeric characters. This unit cannot display symbols and full-size or double-byte characters (such as Japanese, Chinese, etc.) correctly. Also, be sure to use the file extension. (".mp3" for MP3 files, ".wma" for WMA files.)

- MP3 files are mono or stereo MPEG-1 Audio Layer 3 format. This unit can play MP3 files with a sampling frequency of 44.1 kHz or 48 kHz, and a bit-rate of 320 kbps or less.

- This unit can play WMA files with a sampling frequency of 44.1 kHz and a bit-rate of 192 kbps or less.
  WMA stands for Windows Media Audio.

- Audio encoded at 128 kbps should sound close to regular audio CD quality. Although this player will play lower bit-rate MP3 files, the sound quality becomes noticeably worse at lower bit-rates.

iPod Compatibility

This unit can be connected to and used with the following iPod models.

iPod (5th generation)
iPod classic
iPod nano (1st to 5th generation)
iPod touch (1st to 3rd generation)

- You cannot use following models in "Direct Mode" of Display mode and for the timer:

  iPod (5th generation)
  iPod nano (1st/2nd generation)

  See page 27 for information about Display mode.

- This unit cannot output video from a connected iPod.

- To connect an iPod, use the USB cable supplied with the iPod.

- It cannot be played if you connect an iPod shuffle to this port.

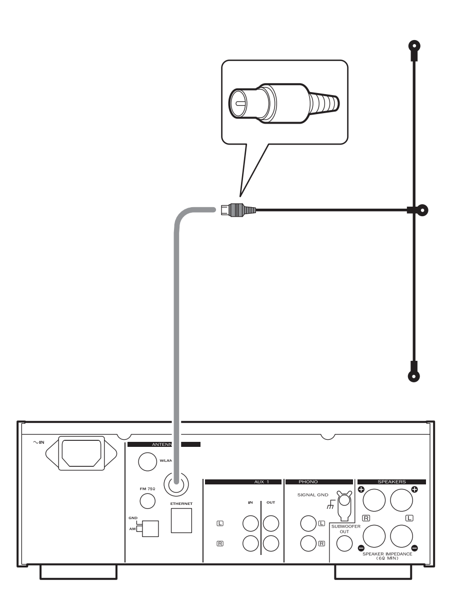
Compatible iPod Software

In case your iPod will not work with the CR-H500DNT or with the remote control unit, software update may solve the problem.
Visit the Apple website and download the latest iPod software.

Connecting Antennas (DAB)

DAB Indoor Antenna

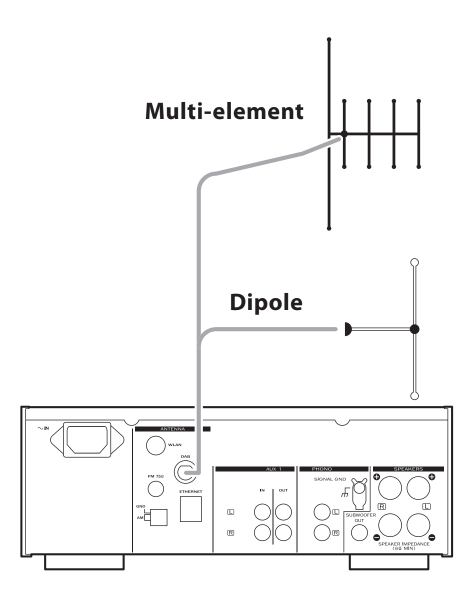
Connect the T-type DAB antenna to the DAB antenna terminal. Extend the lead vertically and attach it to a window frame or wall with thumbtacks or the like.



- You can adjust the antenna positioning for the best reception by viewing the signal strength on the display. See "Signal strength" in "Changing Display Settings" on page 36.

DAB Outdoor Antenna

In an area where DAB signals are weak, it will be necessary to use an outdoor DAB antenna.

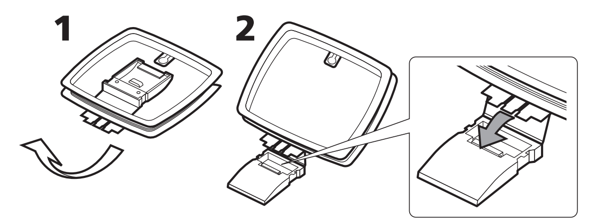


- It is possible to use a TV antenna or an FM antenna to receive DAB signals. This may give a stronger signal than a simple internal antenna.
  You would need to change the plug on your TV/FM antenna to an F type, and it may also be necessary to use a signal booster to enhance the signal.

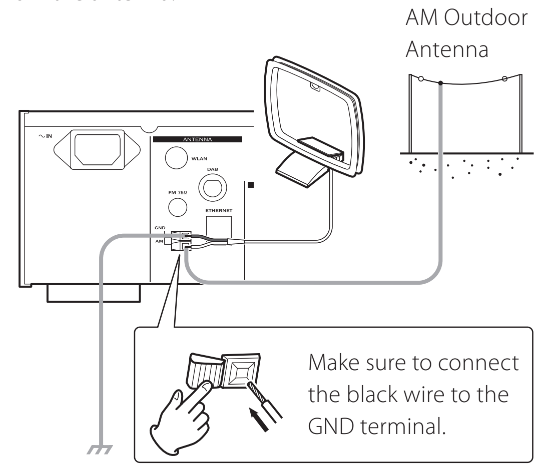
Connecting Antennas (AM/FM)

AM Indoor Loop Antenna

The high-performance AM loop antenna provided with this unit is sufficient for good reception in most areas.
To stand the loop antenna on a surface, fix the claw to the slot in the antenna base.



Connect the loop antenna's wires to the AM antenna terminals.
Place the antenna on a shelf or hang it on a window frame, etc., in the direction which gives the best reception. Keep all other wires such as power cords, speaker wires or interconnect wires as far away as possible from the antenna.

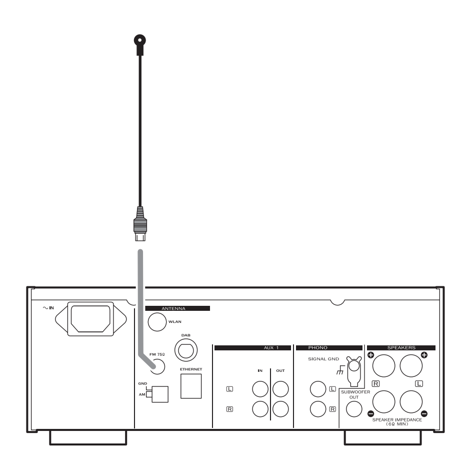


- If the AM loop antenna provided does not deliver sufficient reception (often due to being too far from the transmitter or in a concrete building, etc.), it may be necessary to use an AM outdoor antenna.
  Use either a high quality commercially available AM antenna or, if not available, an insulated wire more than 5 m long. Strip one end, and connect this to the terminal as shown.
  The antenna wire should be fitted outdoors or indoors near a window. For better reception, connect the GND terminal to a reliable ground.

Note:
Even when using an AM outdoor antenna, do not disconnect the AM loop antenna.

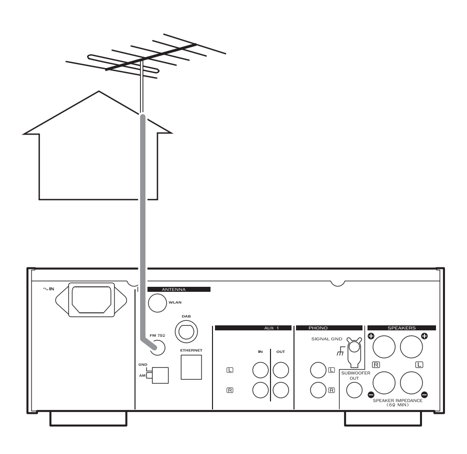
FM Indoor Antenna

Connect the lead-type FM antenna to the FM 75Ω socket, extend the lead and tune in your favourite station (see page 37). Adjust the antenna in a suitable location like a window frame or wall until the reception is best and then affix the antenna in that position using thumb tacks, push pins or any other suitable means.

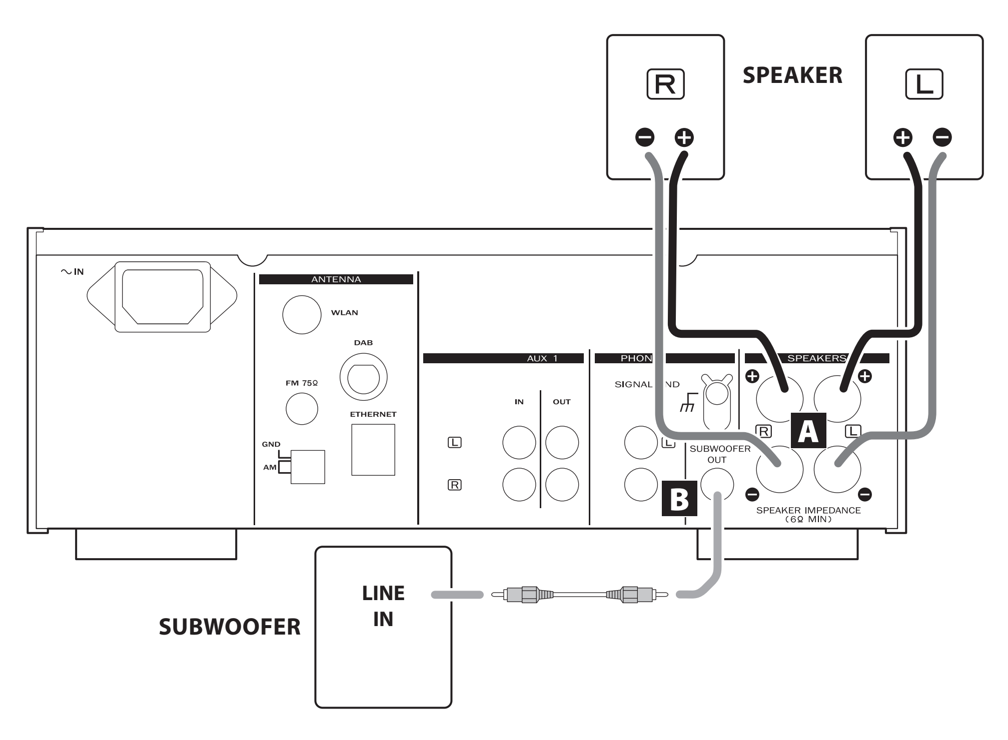


FM Outdoor Antenna

In an area where FM signals are weak, it may be necessary to use an FM outdoor antenna.
Generally, a 3-element antenna will be sufficient; if you live in an area where the FM signals are particularly weak, it may be necessary to use one with 5 or more elements.



- Disconnect the FM indoor antenna when using an outdoor antenna.



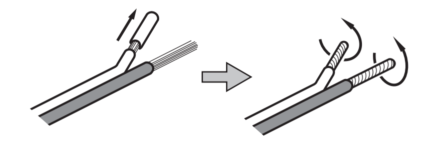
A Speaker Connections

CR-H500DNT's ⊕ (positive) terminals are red (for the right speaker) and white (for the left speaker.) The ⊖ (negative) terminals are black.

The ⊕ side of the speaker cable is marked to make it distinguishable from the negative side of the cable. Connect this marked side to the red and white ⊕ terminals and the unmarked side to the black ⊖ terminals of CR-H500DNT and speakers.

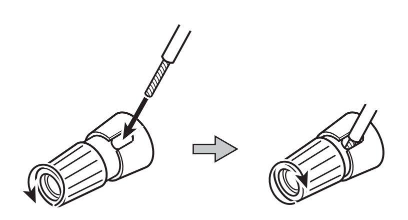
CAUTION

- To avoid damaging the speakers with sudden high-volume sound, be sure to switch the power off before connecting the speakers.
- Check the impedance of your speakers. Connect speaker with an impedance of 6 ohms or more.
- Prepare the speaker cables for connection by stripping off approximately 10 mm or less (no more as this could cause a short-circuit) of the outer insulation. Twist the wires tightly together to avoid tangles:



How to connect

1. Turn the terminal cap counter-clockwise to loosen it. The speaker terminal caps cannot be fully removed from the base.
2. Insert the wire into the terminal fully and turn the terminal cap clockwise to securely connect it:



3. Make sure it is fastened firmly by pulling the cable lightly.

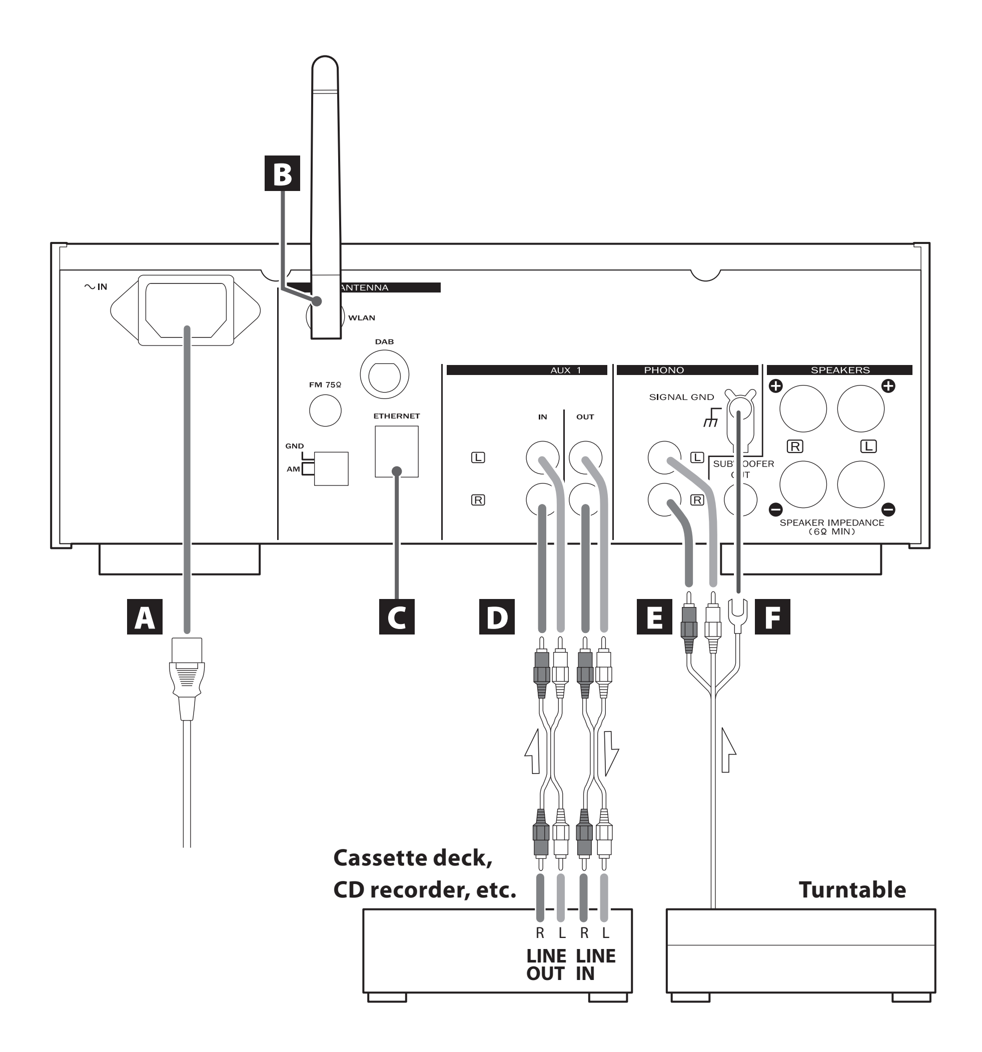
For European customers

In accordance with European safety regulations, it is not possible to connect banana plugs into the speaker terminals on European models. The holes into which banana plugs are inserted have been covered with black caps. Connect the speakers using spades or bare wires. If the black caps become separated from the terminals, return them to their original position.

B SUBWOOFER OUT jack

Connect a commercially available powered subwoofer.

Connections



CAUTION

- Turn off the power of all the equipment before making connections.
- Read instructions of each component you intend to use with this unit.
- Be sure to insert each plug securely. To prevent hum and noise, do not bundle the connection cables with the power cord or speaker cable.

A AC Power Cord

Plug this cord into an AC wall socket.

- Unplug the power cord when you are not going to use the unit for long periods of time.

B Wireless LAN antenna

If you can use a wireless LAN in your installation site, the unit connects to the LAN using the wireless LAN antenna. Stand the antenna up to use it.

C ETHERNET port

To use a wired Internet connection, connect the ETHERNET port of this unit to the ethernet network using a commercially available ethernet cable.

D AUX 1 jacks

These jacks transmit an analog 2-channel audio signal. Connect the components using commercially available RCA pin cables.

Make sure to connect the cables as follows:

white plug → white jack (L: left channel)
red plug → red jack (R:right channel)



If you want to use a recorder (ex. a cassette deck or a CD recorder, etc.) with the CR-H500DNT, connect the output jacks of the recorder to the AUX 1 IN jacks of the CR-H500DNT, connect the input jacks of the recorder to the AUX 1 OUT jacks of the CR-H500DNT.

- Be sure to insert each plug securely. To prevent noise and humming, avoid bundling the signal interconnection cables together with the AC power cord or speaker cables.

E PHONO jacks

Connect the turntable's RCA pin cable to the PHONO jacks.

Make sure to connect the cables as follows:

white plug → white jack (L: left channel)
red plug → red jack (R:right channel)

- Be sure to insert each plug securely. To prevent noise and humming, avoid bundling the signal interconnection cables together with the AC power cord or speaker cables.

- Moving Magnet (MM) cartridges can be used for this unit.

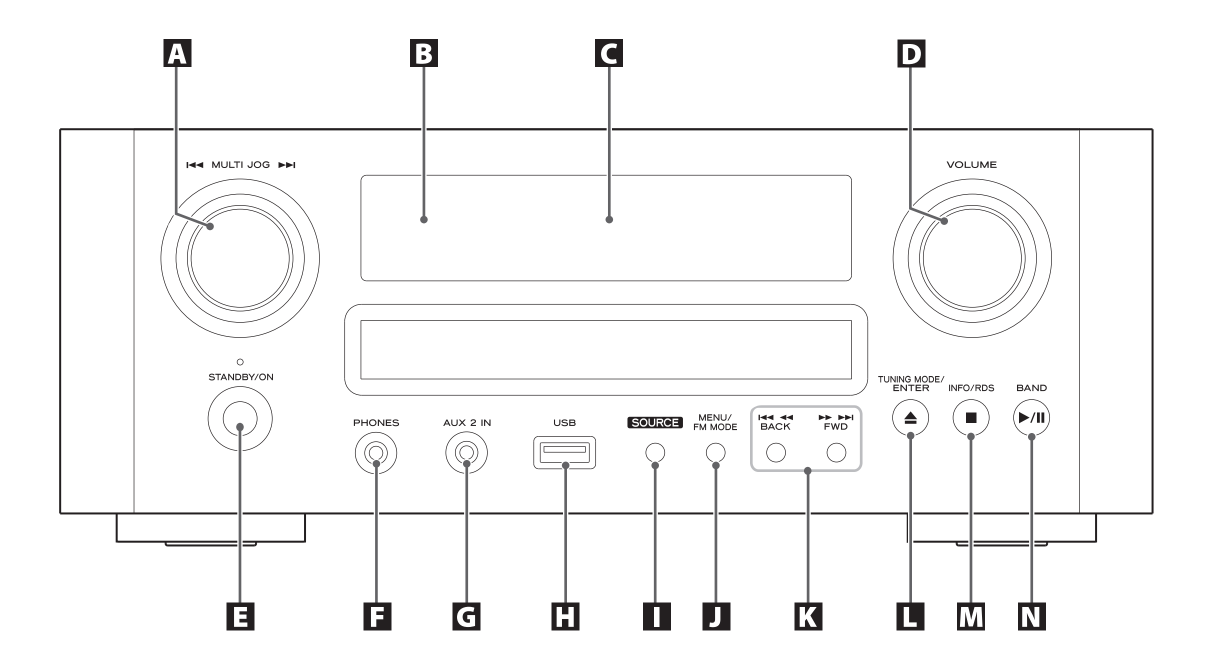
F SIGNAL GND

Connect the ground lead of the turntable to this terminal.

- This is not a safety earth.

- If the turntable's ground lead is not connected to this terminal, hum noise may be heard.

Part Names (main unit)



A MULTI JOG

In TUNER mode, use this knob to tune in stations or select the preset stations.
In iPod mode, use this knob to scroll up and down the menu.
In CD/USB mode, use this knob to skip tracks/files during playback or in the stop mode.

B Remote sensor

When operating the remote control unit, point it towards the remote sensor.

C Display

D VOLUME

Turn this knob to adjust the volume.

- The volume level is memorized even if the unit turns off.

E STANDBY/ON

Press this switch to turn the unit on or off.
The standby indicator turns red when the unit is in the standby mode. When the unit is turned on, the indicator turns blue.

F PHONES

For private listening, insert the headphones plug into this jack, and adjust the volume by turning the VOLUME knob.

G AUX 2 IN

Connect equipment such as a portable audio player using a 3.5 mm stereo mini plug cable.

H USB port

Connect an iPod or external USB storage device.

I SOURCE

Use this button to select a source.

J MENU/FM MODE

Use this button to go back to previous menu of iPod. This button is equivalent to the MENU button on your iPod.
In FM mode, use this button to select stereo or monaural.
In DAB mode, use this button to open menus.

K Skip (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)

In CD/USB mode, use these buttons to skip tracks/files during playback or in the stop mode of the CD or USB.
In iPod mode, use these buttons to skip songs during playback or in pause mode of the iPod.
During playback, hold down these buttons to search for a track/file/song.

L TUNING MODE, ENTER, Open/Close (⏏)

In FM or AM mode, use this button to select the tuning mode.
Use this button to set the time while setting the timer or the clock.
In iPod mode, use this button to confirm selection in menus.
In CD mode, use this button to open and close the disc tray.

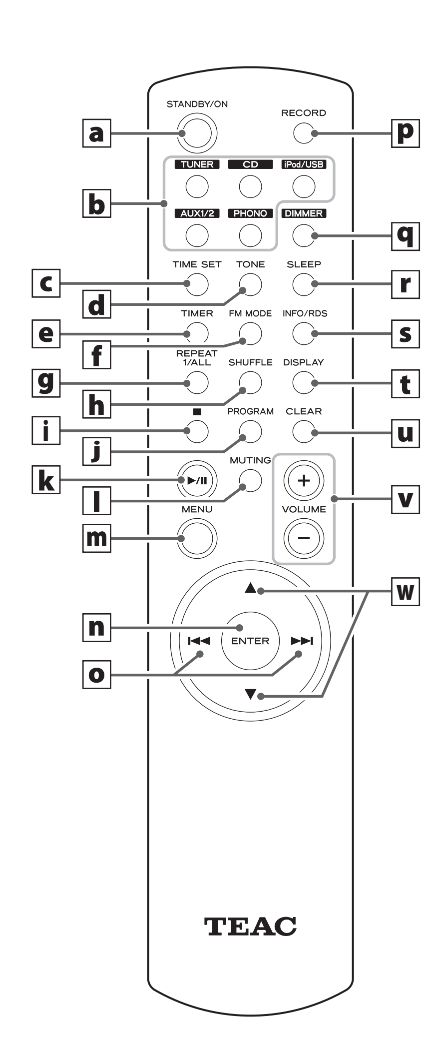
M INFO/RDS, Stop (■)

In FM mode, use this button to select an RDS mode.
In DAB mode, use this button to change the information on the second line of the display.
In USB/CD mode, use this button to stop playback.

N BAND, Play/Pause (▶/❚❚)

Use this button to select FM, AM or DAB.
In USB/iPod mode, use this button to start or pause playback of the iPod or USB.
In CD mode, use this button to start or pause playback of the CD.

Part Names (remote control unit)



a STANDBY/ON

Press this button to turn the unit on or standby.

b TUNER, CD, iPod/USB, AUX 1/2, PHONO

Use these buttons to select a source.

c TIME SET

Use this button to adjust the clock and to set a timer.

d TONE

Use this button to adjust bass and treble together with scroll button (▲ or ▼).

e TIMER

Use this button to turn on or off the timer function.

f FM MODE

In FM mode, use this button to select stereo or monaural.

g REPEAT 1/ALL

In USB/iPod mode, use this button to set the repeat playback of the iPod or USB.

In CD mode, use this button to set the repeat playback of the CD.

h SHUFFLE

In USB/iPod mode, use this button to start shuffle playback of the iPod or USB.

In CD mode, use this button to start shuffle playback of the CD.

i Stop (■)

In USB mode, use this button to stop playback of the USB.

In CD mode, use this button to stop playback of the CD.

j PROGRAM

In USB/iPod mode, use this button to enter the programme mode of the USB.

In CD mode, use this button to enter the programme mode of the CD.

In programme mode, use this button to enter the selection.

In TUNER mode, use this button to preset stations.

k play/pause (►/II)

In USB/iPod mode, use this button to start or pause playback of the iPod or USB.
In CD mode, use this button to start or pause playback of the CD.

l MUTING

Use this button to mute the sound.

m MENU

Use this button to go back to previous menu of iPod. This button is equivalent to the MENU button on your iPod.

n ENTER

Use this button to set the time while setting the timer or the clock.

o Skip (I◄◄/►►I)

In CD/USB mode, use these buttons to skip tracks/files during playback or in the stop mode of the CD or USB.
In iPod mode, use these buttons to skip songs during playback or in pause mode of the iPod.

p RECORD

Use this button to start recording to an USB device.

q DIMMER

Use this button to dim the display.

r SLEEP

Use this button to set sleep timer.

s INFO/RDS

In FM mode, use this button to select an RDS mode.
In DAB mode, use this button to change the information on the second line of the display.

t DISPLAY

Use this button to change what information is displayed during USB/iPod playback.

u CLEAR

Use this button to clear tracks/files in programme mode.

v VOLUME

Use these buttons to adjust the volume level.

w Scroll (▲/▼)

In USB/iPod mode, use these buttons to select a folder or file of USB.
Or use these buttons to scroll menu of the iPod.
After pressing the TONE button these buttons are used to adjust treble and bass.

Remote Control Unit

The provided remote control unit allows the unit to be operated from a distance.
When operating the remote control unit, point it towards the remote sensor on the front panel of the unit.

- Even if the remote control unit is operated within the effective range, remote control operation may be impossible if there are any obstacles between the unit and the remote control unit.

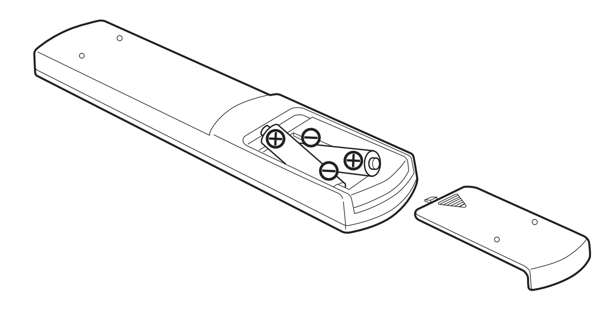
- If the remote control unit is operated near other appliances which generate infrared rays, or if other remote control devices using infrared rays are used near the unit, it may operate incorrectly.
  Conversely, the other appliances may operate incorrectly.

Battery Installation

1. Remove the battery compartment cover.

2. Insert two "AAA" dry batteries. Make sure that the batteries are inserted with their positive "⊕" and negative "⊖" poles positioned correctly.

3. Close the cover.



Battery Replacement

If the distance required between the remote control unit and main unit decreases, the batteries are exhausted. In this case replace the batteries with new ones.

- For more information about collection of batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Precautions Concerning Batteries

- Be sure to insert the batteries with positive "⊕" and negative "⊖" polarities positioned correctly.

- Use batteries of the same type. Never use different types of batteries together.

- Rechargeable and non-rechargeable batteries can be used. Refer to the precautions on their labels.

- When the remote control unit is not to be used for a long time (more than a month), remove the batteries from the remote control unit to prevent them from leaking.

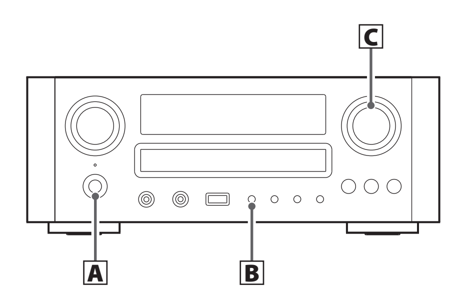
- If the batteries leak, wipe away the liquid inside the battery compartment and replace the batteries with new ones.

- Do not use any other batteries not specified. Do not mix new batteries with old ones or use different types of batteries together.

- Do not heat or disassemble batteries and never throw them in the fire or water.

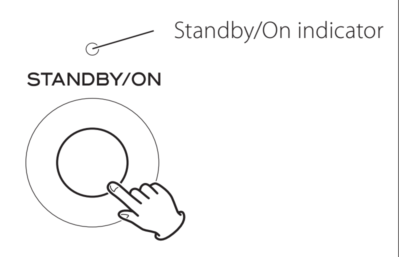
- Do not carry or store batteries with other metallic objects. The battery may short circuit, leak or explode.

- Never recharge a battery unless it is a verified rechargeable type.



A How to turn the unit on or off

Press the STANDBY/ON switch to turn the unit on or off.

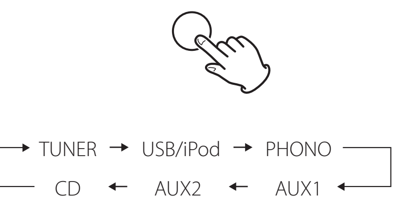


The Standby/On indicator turns blue when the unit is turned on.

- When you turn on the system, the source that was selected last time will start playback automatically.

B How to select source

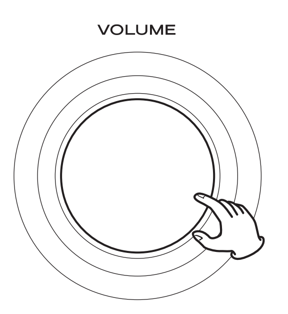
Every time the SOURCE button is pressed, the mode is changed as follows:



Or press the TUNER, iPod/USB, PHONO, AUX 1/2 or CD button on the remote control unit to select the source directly.

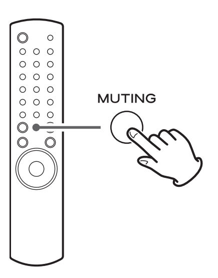
C Adjust the volume

To protect the speakers from a sudden high-volume sound, gradually turn up the volume to the required level with the VOLUME knob.



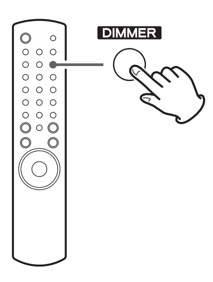
D Muting

To mute the sound temporarily, press the MUTING button. To cancel muting, press the MUTING button again or change the volume setting.



E Dimmer

Press the DIMMER button to dim the display.
Press the button again to cancel the dimmer function.

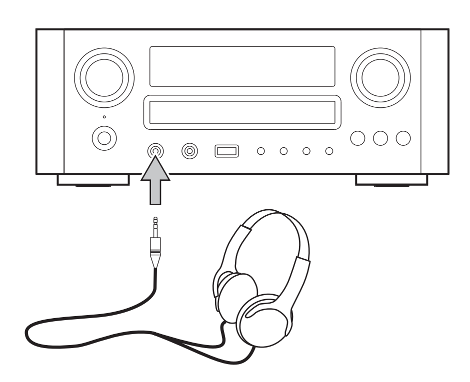


- This function will be cancelled when the unit is turned off.

Basic Operation (2)

F Listening through headphones

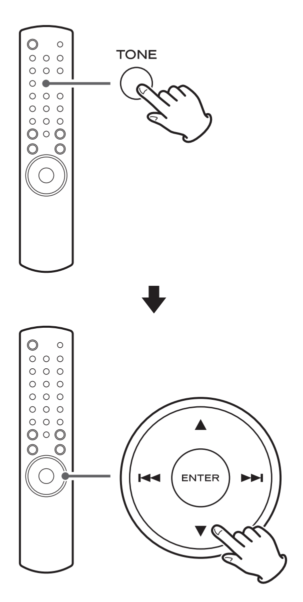
Insert the headphone plug into the PHONES jack, and adjust the volume. The sound from speakers and subwoofer will be cut off.



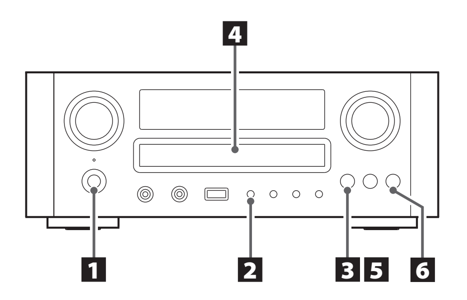
G How to adjust the bass and treble sound

You can change the bass and treble sound between "-10" to "+10".

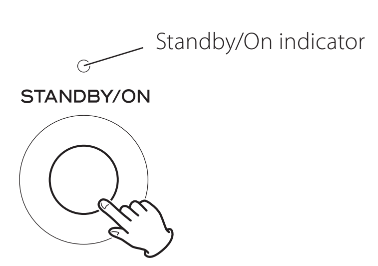
Press the TONE button repeatedly to select BASS or TREBLE. And then press the scroll buttons (▲/▼) button to adjust the sound level within 5 seconds.



Disc Playback

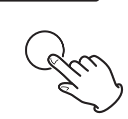


1 Press the STANDBY/ON button to turn the unit on.

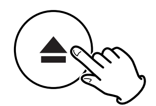


The Standby/On indicator turns from orange to blue.
"No disc" will be displayed if no disc has been inserted.

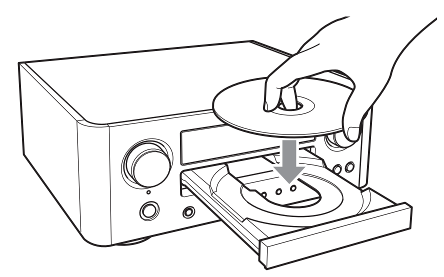
2 Press SOURCE button to select "CD."



3 Press the open/close button (⏏).

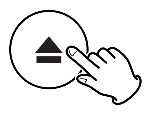


4 Place a disc on the tray with the printed label facing up.



- The disc must be loaded centrally into the disc tray. If the disc is not correctly loaded, it may not be possible to open the tray again once it has closed.
- Never place more than one disc on the tray.
- Do not stick labels or tapes on the disc.
- Do not use irregularly-shaped discs.

5 Press the open/close button (⏏) to close the tray.



- Keep fingers clear of moving tray to avoid trapping them.
- It takes a few seconds for the unit to load a disc. No buttons will work during loading. Wait until the total number of the tracks/files and the total play time of the disc are displayed.

Audio CD

The total number of the tracks and total play time of the disc are displayed.

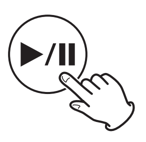
```
CD/Stop
T016  72:00
```

MP3/WMA disc

The total number of files of the disc is displayed.

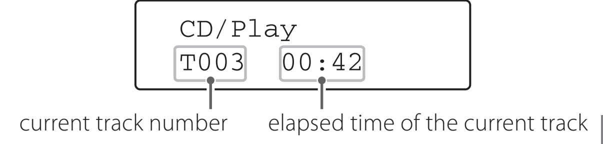
```
CD/Stop
Total file 010
```

6 Press the play/pause button (►/❚❚) to start playback.

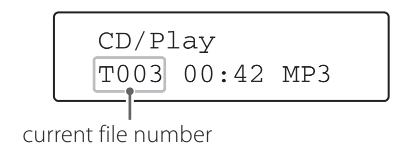


Disc playback starts from the first track/file.

Audio CD



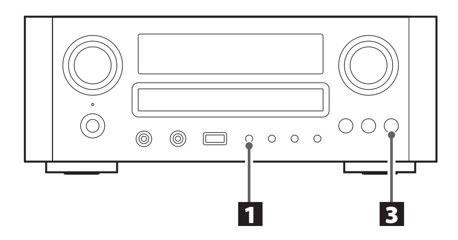
MP3/WMA disc



- MP3/WMA files recorded out of folders are automatically put in the “ROOT“' folder, and playback starts from the first file of the ROOT folder.
- If there are folders that has no MP3/WMA file, this unit skips them.
- During playback of MP3/WMA file, “title_artist_album“ is scrolled across the display.
- The unit stops automatically when playback of all the tracks/files has finished.
- If you load a disc, and then press the play/pause button (►/❚❚) (or the SHUFFLE button of the remote control unit) without having first closed the disc tray, the disc tray closes and playback starts.

ENGLISH

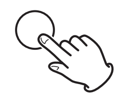
USB Playback



You can play MP3/WMA files by connecting various external USB storage devices such as USB flash memory.

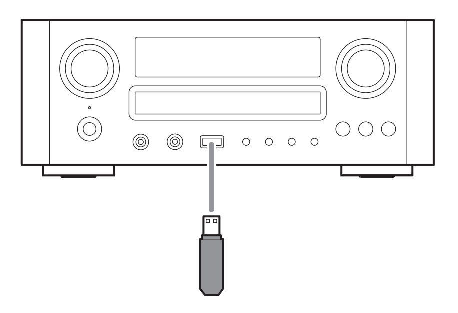
1 Press the SOURCE button repeatedly to select "USB/iPod".

"Not connected" will be displayed if no USB device is connected.

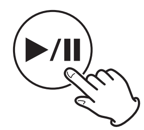


2 Connect the external USB storage device to the unit.

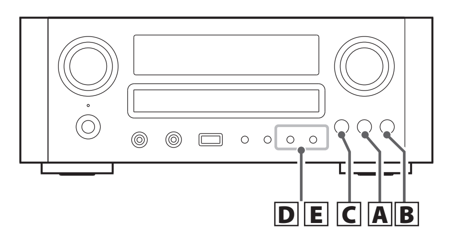
When an HDD device is connected to this unit, it may take several minutes to display the number of files.



3 Press the play/pause button (►/II).

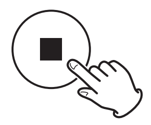


General Playback (disc/USB)



A To stop playback

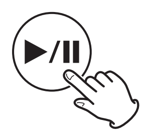
Press the stop button (■) to stop playback.



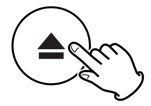
To start playback again, press the play/pause button (►/II).
Playback starts from the first track/file.

B To suspend playback temporarily (pause mode)

Press the play/pause button (►/II) during playback. Playback stops at the current position.
To resume playback, press the play/pause button (►/II).



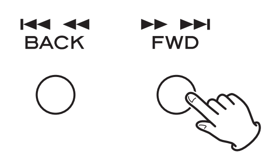
C To eject the disc



When the open/close button (⏏) is pressed, playback stops and the tray will open.
Afer the disc is ejected, close the tray by pressing the open/close button (⏏).

- When CD is selected as the source, you can eject the disc.

D To skip to the next or a previous track/file

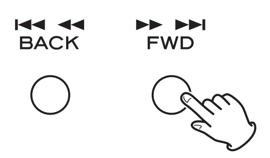


During playback, press the skip/scan buttons (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) repeatedly until the desired track/file is found. The selected track/file will be played from the beginning.
On the remote control unit use the skip buttons (⏮/⏭).

In the stop or pause mode, press the skip/scan buttons (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) repeatedly until the track/file you want to listen to is found. Press the play/pause button (▶/❚❚) to start playback the selected track/file.

- When the ⏮ button is pressed during playback, the track/file being played will be played from the beginning. To return to the beginning of the previous track/file, press the ⏮ button twice.
- During programmed playback, the next or previous track/file in the program is played.

E Search for a part of a track/file



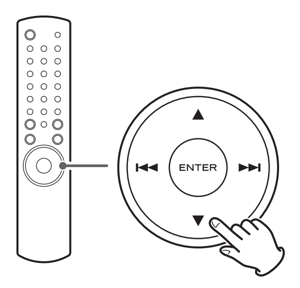
During playback, hold down the skip/scan buttons (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) and release it when the part you want to listen to is found.

- In USB mode, no sound is emitted while searching.
- The unit stops when the end of the last track/file is reached.

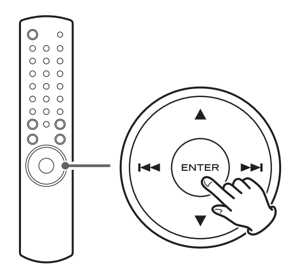
Folder Search

You can select a folder and a file during playback or when stopped.

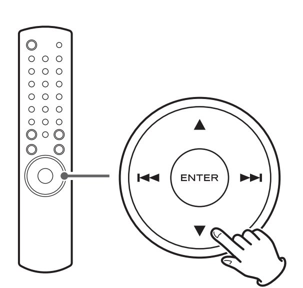
1 Press the scroll buttons (▲/▼) to select a folder.



2 Press the ENTER button.

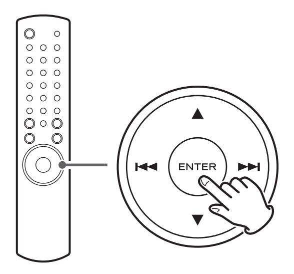


3 If you want to select a file, press the scroll buttons (▲/▼).



- The selection moves within the folder.

4 Press the ENTER button.

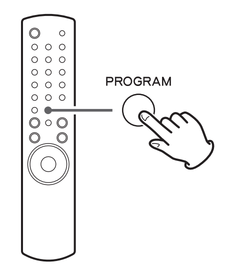


Playback starts from the selected file.

Programmed Playback

Up to 32 tracks/files can be programmed in the desired order.

1 Press the PROGRAM button in the stop mode.



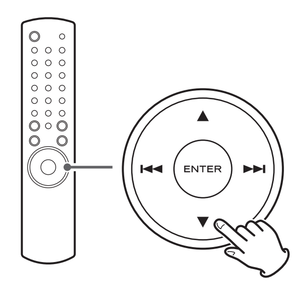
When CD is selected

```
P-00 T000
T016  72:00
```

When USB is selected

```
P00 T0000
Total File 0130
```

2 Press the scroll buttons (▲/▼) to select a track/ file.



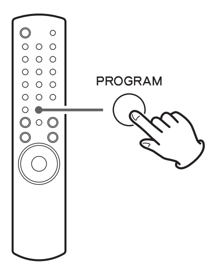
When CD is selected

```
P-01 T002
T016  72:00
```

When USB is selected

```
P01 T0012
Total File 0130
```

3 Within 5 seconds, press the PROGRAM button.



When CD is selected

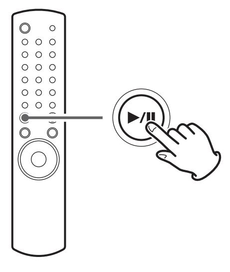
```
P-01 T012
T016  72:00
```

When USB is selected

```
P01 T0012
Total File 0130
```

- Repeat steps 2 and 3 to programme more tracks/ files.
- If you made a mistake, press the CLEAR button. The last programmed number will be deleted.
- Up to 32 tracks/files can be programmed. If you attempt to programme more than 32 tracks/files, "P-FULL (Programme is full)" is displayed and no more tracks/files can be programmed.

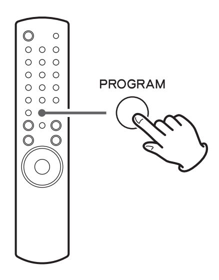
4 When programming has finished, press the play/pause button (►/II) to start programmed playback.



When the playback of all the programmed tracks/files has finished, or if the stop button (■) or the STANDBY/ ON button is pressed, the programme mode will be cancelled.

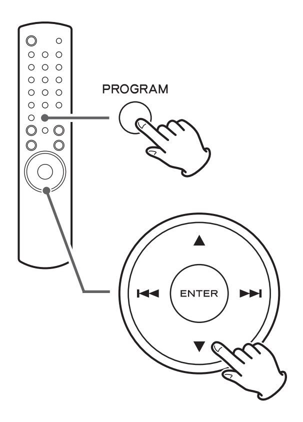
- If the unit is disconnected from the power supply, the programmed contents will be erased.

To check the programmed order



In the stop mode, press the PROGRAM button repeatedly. The track/file number and programme number will be shown on the display.

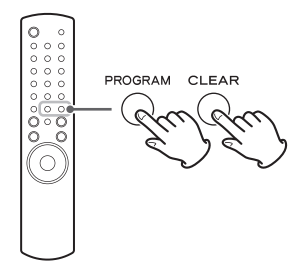
To change or add a track/file to the programme



In the stop mode, press PROGRAM button repeatedly until the program number for which you want to change the track/file appears on the display. Then select a track/file using the scroll buttons (▲/▼). The previous track/file is replaced with the newly selected one.

If you want to add a track/file to the end of the programme, press the PROGRAM button repeatedly until "P-END" briefly appears on the display. Then select a track/file using the scroll buttons (▲/▼). The track/file is added to the programme.

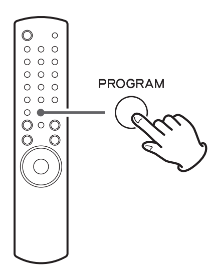
To delete a track/file from the programme



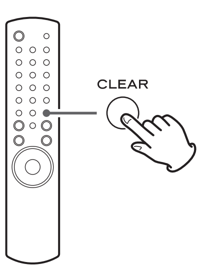
In the stop mode, press the PROGRAM button repeatedly until the programme number appears to be deleted on the display, then press the CLEAR button. The selected track/file is deleted from the programme.

To clear the programme

1. In the stop mode, press the PROGRAM button.

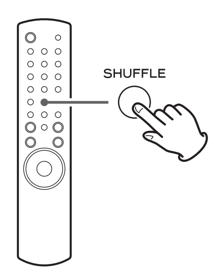


2. Hold down the CLEAR button for more than 4 seconds.



- In the following cases, the programmed contents will also be cleared:
  pressing the STANDBY/ON button
  opening the disc tray
  disconnecting the AC power cord

Shuffle Playback



When the SHUFFLE button is pressed, the tracks/files on the disc or USB device will be played randomly.

When CD is selected

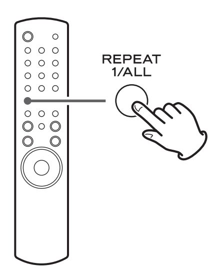
```
CD/Random
T003  00:07
```

When USB is selected

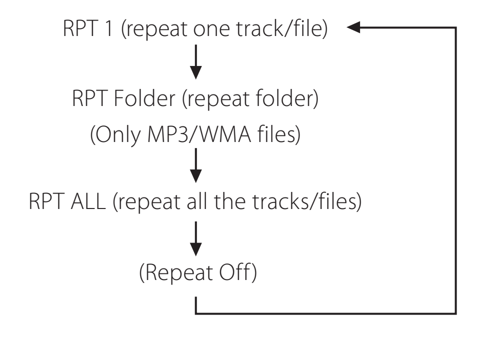
```
USB/Random
T0003 00:07 WMA
```

- If you press the ►►I button during shuffle playback, next track/file will be randomly selected and played. If you press the I◄◄ button, the currently played track/file will be played from the beginning. A track/file cannot be replayed during shuffle playback.
- To cancel shuffle playback, press the SHUFFLE button.
- To stop shuffle playback, press the stop button (■).

Repeat Playback



Every time the REPEAT 1/ALL button is pressed, the mode is changed as follows:



- When the stop button (■) is pressed the repeat mode is cancelled.

Repeat One Track/File (RPT 1)

The track/file being played will be played repeatedly. If you select another track/file in "RPT 1" mode, the track/file you selected will be played repeatedly.

If you select "RPT 1" mode in the stop mode and select a track/file, the selected track/file will be played repeatedly.

Repeat Folder (RPT Folder) (MP3/WMA files only)

All the files in the folder will be played repeatedly. If you select another folder in "RPT Folder" mode, the files in the folder will be played repeatedly.

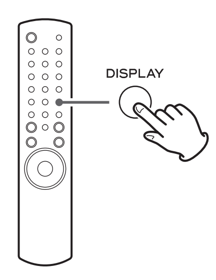
- You can not select "RPT Folder" mode in the stop mode.

Repeat All (RPT ALL)

All the tracks/files will be played repeatedly.

- In the program mode, the programmed contents are played repeatedly.

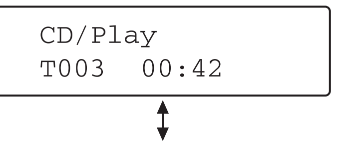
Display



During playback, press the DISPLAY button repeatedly to change the information on the display.

Audio CD:
Display changes as follows:

current track number and elapsed time of the current track



↕

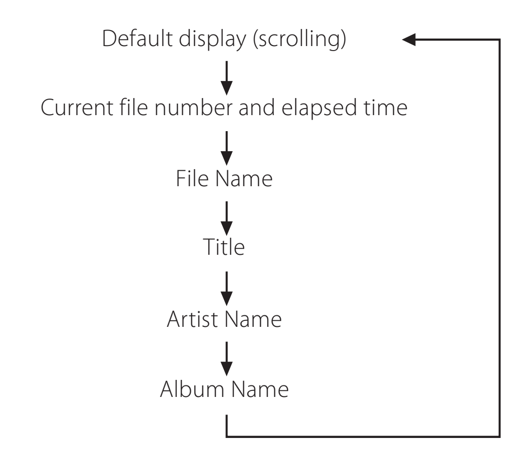
current track number and remaining time of the current track

```
CD/Play
T003 -03:02
```

MP3/WMA files:
Default display (scrolling):

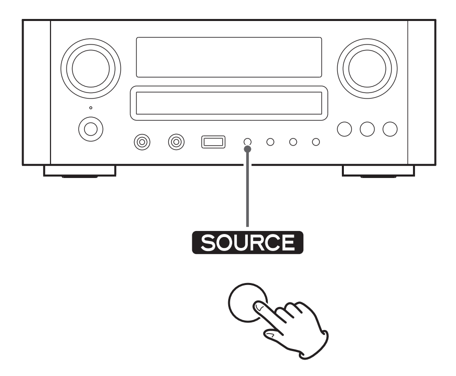
Title - Artist Name - Album Name

Display changes as follows:



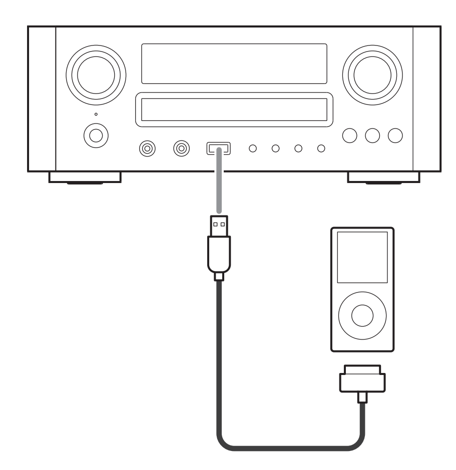
Listening to iPod (1)

1 Press the SOURCE button repeatedly to select "USB/iPod".



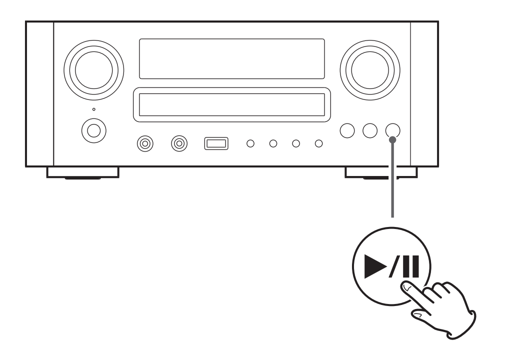
2 Connect your iPod using the USB cable supplied with iPod.

The iPod automatically turns on and starts playback from the iPod music list.
When the iPod is connected while the CR-H500DNT is set to other source, the iPod will turn on and enter the pause mode.



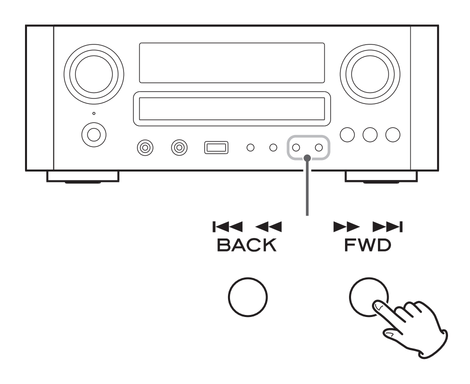
- The iPod battery will be fully recharged when the iPod is docked and the CR-H500DNT is on.
- When the iPod is connected to the CR-H500DNT, the headphones jack of the iPod can not output the sound.
  If you want to listen to the sound from your headphones, connect your headphones to the CR-H500DNT's PHONES jack.

To pause playback



During playback, press the play/pause button (►/II) to pause playback. Playback stops at the current position.
To resume playback, press the play/pause button (►/II) again.

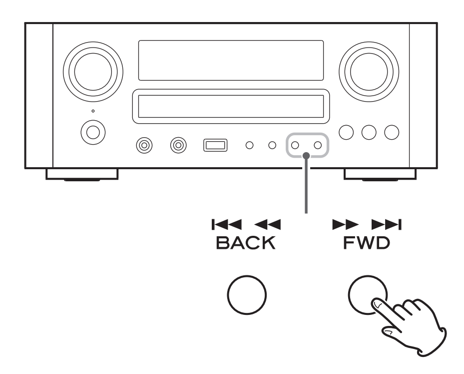
To skip to the next or a previous song



During playback or in pause mode, press the skip buttons (I◄◄/►►I) repeatedly until the desired song is found.

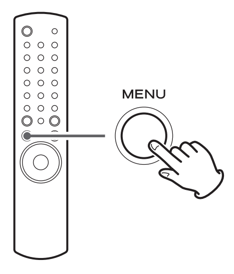
- When the I◄◄ button is pressed during playback, the song being played will be played from the beginning. If you want to play the previous songs, press the I◄◄ button twice or more.

Search for a part of a song



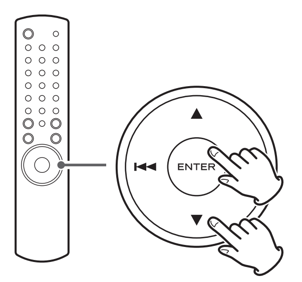
During playback, hold down the skip buttons (I◄◄/►►I) and release it when the part you want to listen to is found.

To go back to the previous menu



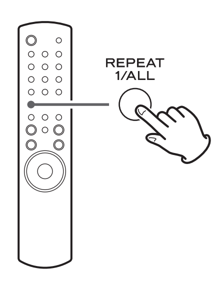
Press the MENU button to go back to the previous menu.
This button is equivalent to the MENU button on your iPod.

Select the menu item

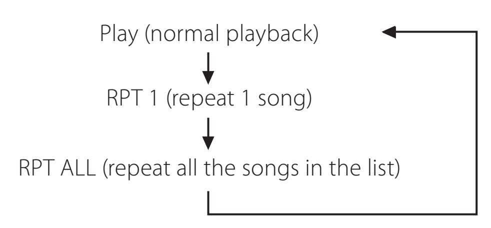


Press the scroll buttons (▲/▼) of the remote control unit to scroll to the menu item you want, and then press the ENTER button.

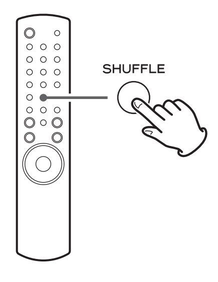
Repeat playback



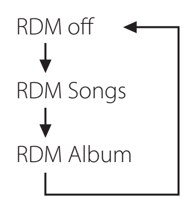
Every time the REPEAT 1/ALL button is pressed, the mode is changed as follows:



Shuffle playback



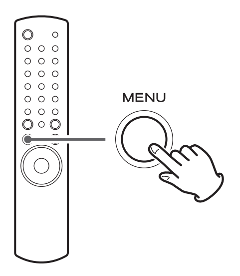
During playback, press the SHUFFLE button to change the shuffle mode.



When you select “RDM Songs”, the iPod shuffles songs within the list you choose to play.
When you select “RDM Album”, the iPod plays all the songs on an album in order, and then randomly selects another album in the list and plays through it in order.

Changing the display mode

You can select the iPod screen or CR-H500DNT display to show the menu.



When the iPod is connected, hold down the MENU button for more than 4 seconds to select which display to be used.

Direct Mode (default)
Select this to use the screen of the iPod.
Menu appears on the screen of the iPod.
The display of the CR-H500DNT constantly shows “Direct Mode”.

Extended mode
Select this to use the display of the CR-H500DNT.
Information on the songs is displayed on the display of the CR-H500DNT.

- Song/Album/Artist names of songs should be alphanumeric characters. This unit cannot display symbols and full-size or double-byte characters (such as Japanese, Chinese, etc.) correctly.

Before Recording

CAUTION

- Do not disconnect the USB storage device during recording.
  Do not disconnect the power cord during recording.
  It may cause damage to the products.

- Adjust the volume of the external audio source to suitable level before recording. If not, the recording quality becomes poor.

Note

- The recorded files are saved in the AUDIO folder.

- The FILE NAME is fixed up automatically in regular sequence like “Audio001.MP3”, “Audio002.MP3”, …….
  For Example:
  If there are “Audio004.MP3” and “Audio009.MP3” files in the AUDIO folder, and you make a recording, a new file will be “Audio010.MP3”.

- Before recording check the remaining capacity of the USB storage device using your PC.
  You cannot check the remaining memory capacity with this unit.

- This unit can record up to 2000 files to the USB device.

- The maximum time of the recorded file is 90 minutes and new file is created when the time exceeds 90 minutes. When a new file is created, recording will pause for a few second.

- You cannot record music from an iPod.

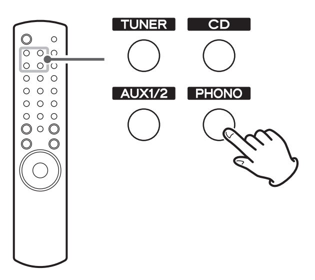
- A track recorded onto a USB storage device is converted to a MP3 file at a bit rate of 128 kbps.

Recording to USB

You can record a source of radio broadcast and external device to the external USB storage device as MP3 files.

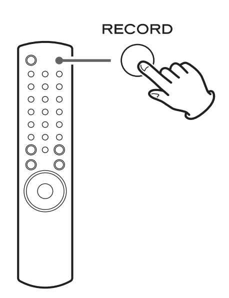
1 Connect the external USB storage device to the USB port of the CR-H500DNT.

2 Select a source to be recorded.



- iPod/USB can not be selected.

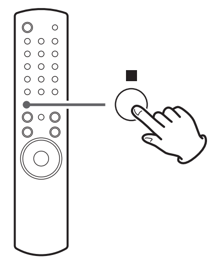
3 Press the RECORD button.



Recording starts.

- You cannot record to an external USB storage device if there is no free space or the device is locked.

To stop recording

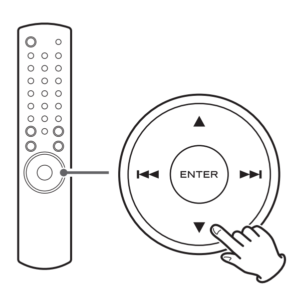


Press the stop button (■).

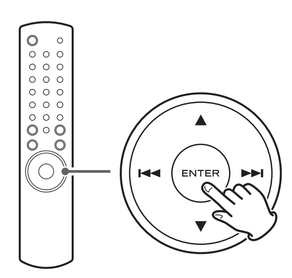
Deleting a file from USB

You can delete a file on the external USB storage device.

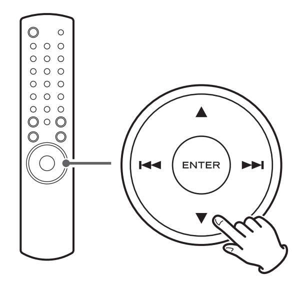
1 In the stop mode, press the scroll buttons (▲/▼) to select a folder.



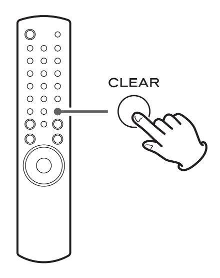
2 Press the ENTER button.



3 Press the scroll buttons (▲/▼) to select the file which you want to delete from the USB device.

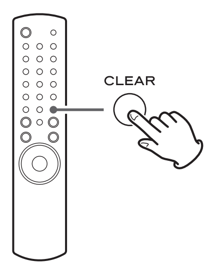


4 Hold down the CLEAR button for more than 4 seconds.



"Delete?" is displayed.

5 Within 3 seconds, press the CLEAR button.

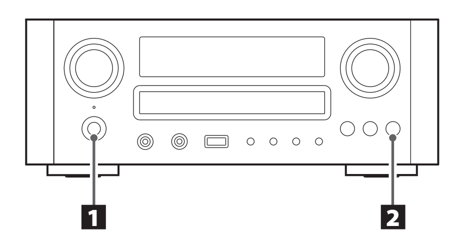


- The delete mode will be cancelled if you do not press the CLEAR button within 3 seconds.

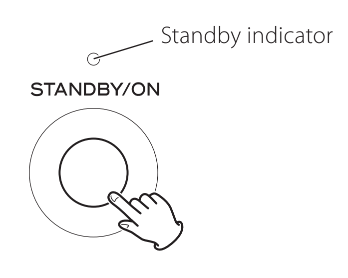
ENGLISH

Setting up your DAB Tuner

The first time you select DAB as the source, the unit will scan for DAB channels and build a channel list.

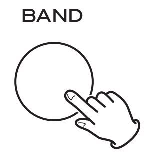


1 Press the STANDBY/ON switch to turn the unit on.



The standby indicator lights in blue.

2 Select DAB by pressing the BAND button repeatedly.



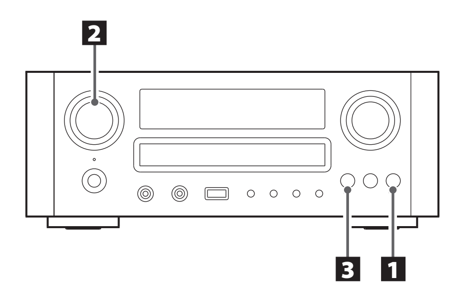
The unit will scan for ensembles broadcast in the local area and add them to the channel list as they are found. The scan should take about 20 seconds.

```
Scanning...
209.93MHz
```

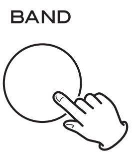
After broadcast services have been found, the channels are listed in alphanumeric order.

- If no broadcast services are found, please check that the antenna is correctly connected to the unit.

Using the Channel List



1 Select DAB by pressing the BAND button repeatedly.

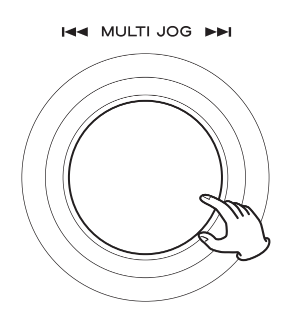


The list of available channels is displayed.

- If the channel list is not displayed, turn the MULTI JOG knob.

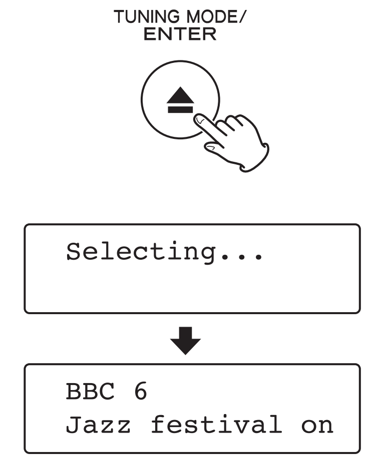
2 Scroll through the channels in the channel list.

Turn the MULTI JOG knob.




```
▶BBC Radio 1
 BBC Radio 1Xtra
```

3 When you have found the channel that you want to listen to, press the ENTER button.



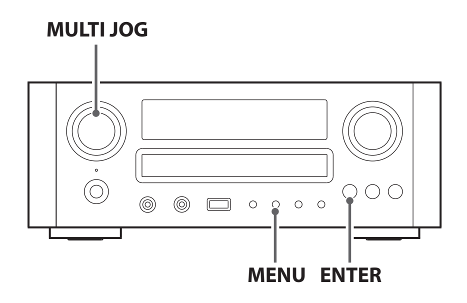
The channel is tuned in and channel information is displayed.

Note

- To display the channel list while listening to a DAB channel, turn the MULTI JOG knob.
- Channels are displayed in alphanumeric order in the channel list, with numbers coming first.
- If a channel is no longer broadcasting or the unit is moved out of the area of a broadcast channel, the unit will no longer be able to tune in the channel. If the channel cannot be tuned in, a question mark "?" is displayed in front of the channel name. If you select this channel to tune in by pressing the ENTER button, "No stations Available" is displayed.
- You can move the channel that is no longer available to the end of the channel list. See "Station order" on page 34.

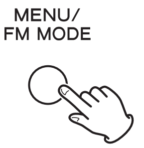
DAB menu operations

In DAB mode, use DAB menu to access various functions. There are 8 options in the DAB menu.



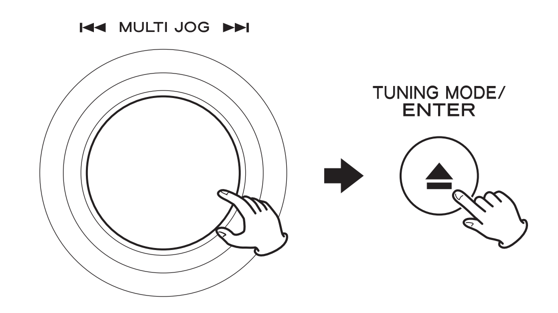
To open DAB menu

Press the MENU button while DAB is selected as the source.



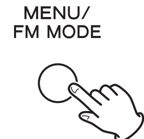
To select the menu item

Turn the MULTI JOG knob to scroll to the menu item you want, and then press the ENTER button.



To go back to the previous screen

Press the MENU button.



ENGLISH

DAB menu items

Station List

See “Using the Channel List” on page 30.

Local Scan

See “Channel Scan” below.

Full Scan

See “Channel Scan” below.

Manual Tune

See “Manual Tune” on the right column.

Preset Tune

See “Preset Tune” on page 33.

DRC

See “DRC value” on page 34

Station Order

See “Station order” on page 34.

Main Menu

See “Main Menu” on page 35.

Channel Scan

If you move the unit to a new area or you want to check to see if there are new channels available in your area, you can scan DAB bands to find new channels.

1 Open the DAB menu.

Press the MENU button while DAB is selected as the source.

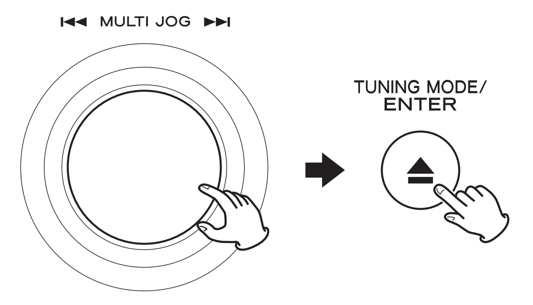




```
>Station List
 Local Scan
```

2 Select “Local Scan” or “Full Scan”.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



Local Scan

The unit will scan the DAB bands between 10A and 13F and add the channels found to the channel list.

Full Scan

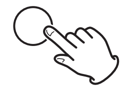
The unit will scan all the DAB bands and add the channels found to the channel list. Try this if “Local Scan” does not find the channels you want.

Manual Tune

1 Open the DAB menu.

Press the MENU button while DAB is selected as the source.

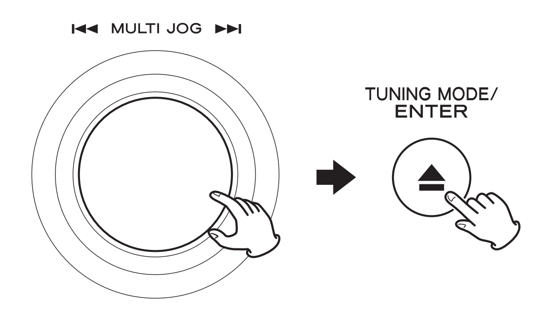
MENU/
FM MODE



```
>Station List
 Local Scan
```

2 Select “Manual Tune”.

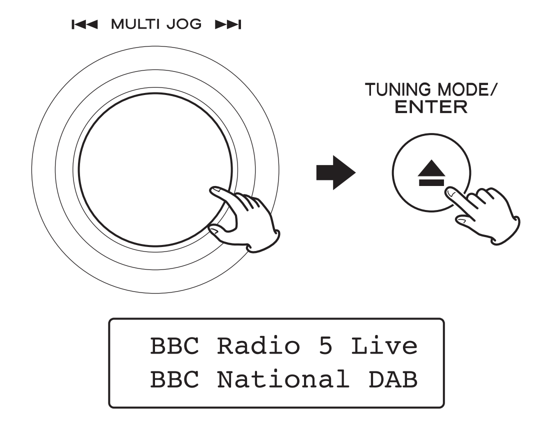
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.




```
 Full Scan
>Manual Tune
```

3 Select the channel you want to tune in.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



If you tune into a vacant frequency, "No service" will be displayed.

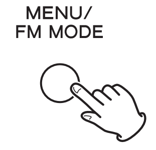
Preset Tune

Use this to select the DAB preset station.

- See page 38 for the procedure of presetting DAB stations.

1 Open the DAB menu.

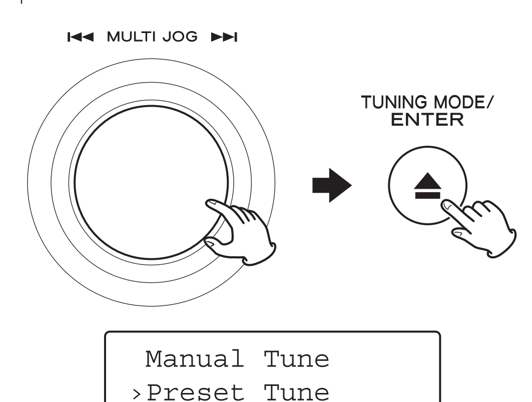
Press the MENU button while DAB is selected as the source.



›Station List
Local Scan

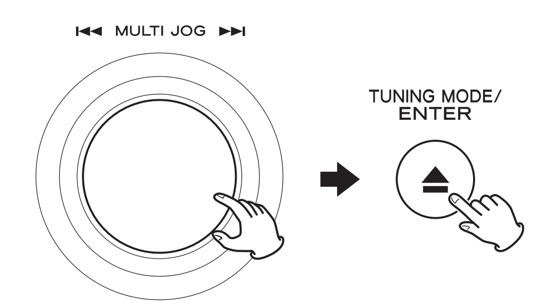
2 Select "Preset Tune".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



3 Select the desired preset station.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



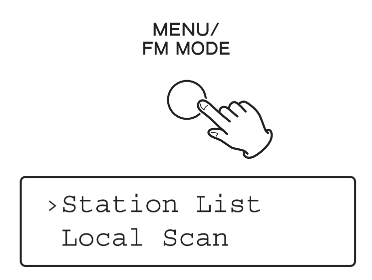
ENGLISH

DRC value

This option sets the Dynamic Range Control (DRC) value to be applied to received broadcasts. DRC is used to reduce the range between high and low volumes of audio and is sometimes applied at the broadcast source. Pop music may have a high value of DRC applied, appropriate for constantly high listening levels, while classical music broadcasts may have no DRC applied to allow the listener to hear the full dynamic range of the source volume.

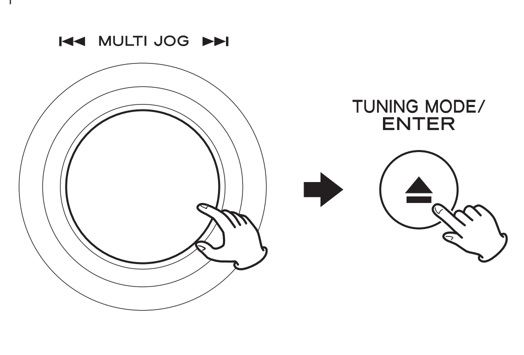
1 Open the DAB menu.

Press the MENU button while DAB is selected as the source.



2 Select "DRC".

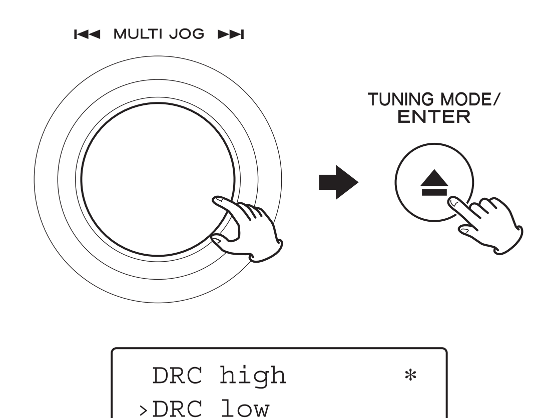
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



Preset Tune
>DRC

3 Select the desired level of DRC.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



DRC off	No DRC is applied.
DRC low	Medium.
DRC high	Maximum.

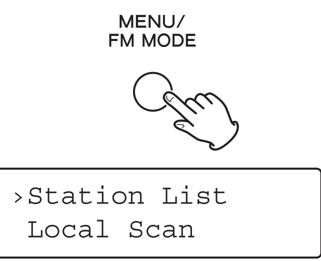
- Current setting is marked with "*".

Station order

You can select the order in which stations are listed.

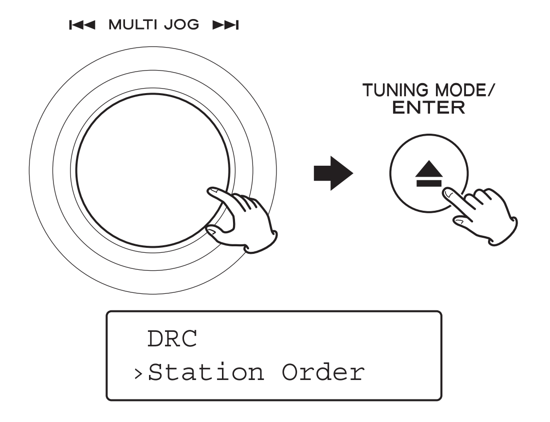
1 Open the DAB menu.

Press the MENU button while DAB is selected as the source.



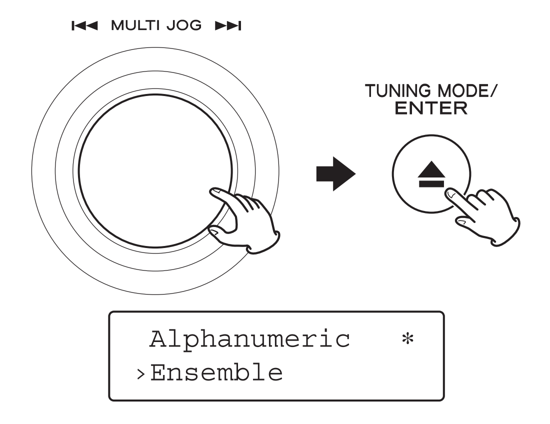
2 Select "Station Order".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



3 Select the desired option.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



Alphanumeric

This is the default order. Channels are listed by name with numbers first and then alphabetically by letters in the channel name.

Ensemble

Channels are listed by ensemble name.

Valid

This option will list active stations at the top of the channel list, and channels that are in the list but have no service in your area at the end.

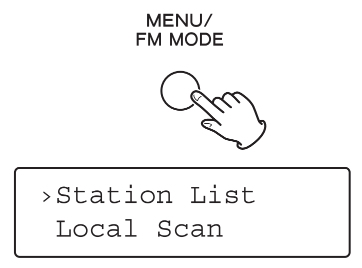
- Current setting is marked with "*".

Main Menu

You can initialize the setting of DAB tuner and confirm the version of the DAB tuner.

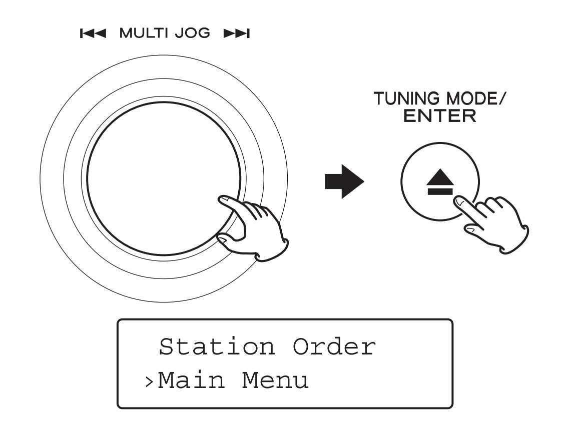
1 Open the DAB menu.

Press the MENU button while DAB is selected as the source.



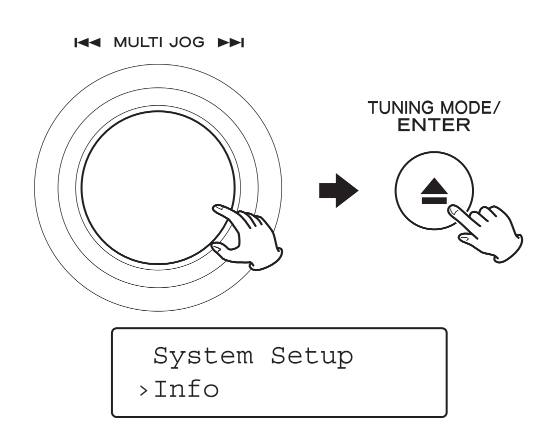
2 Select "Main Menu".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



3 Select the desired option.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



System Setup

To initialize the setting of the DAB tuner, select this.

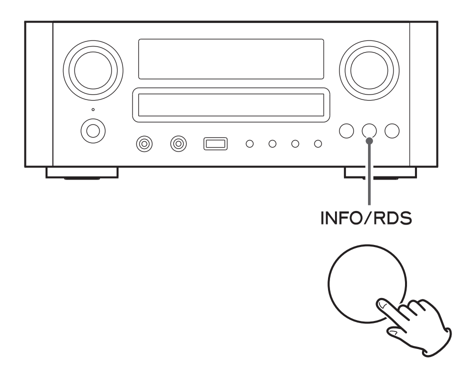
Info

Displays the version of the software of the DAB tuner.

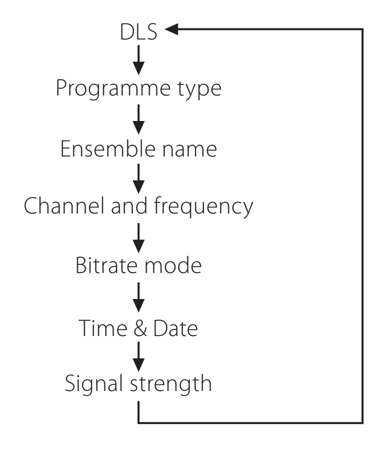
ENGLISH

Changing Display Settings

You can choose the type of information displayed in the second line of the display while listening to a DAB channel.



Each time the INFO button is pressed, the information is displayed as follows.



DLS

The Dynamic Label Segment (DLS) is the scrolling text label supplied by the radio station. It may be information on music titles or details regarding the programme or station.

```
BBC Radio 5 Live
WEEKDAY NEWS & D
```

Programme type

This is a description of the type of broadcast supplied by the radio station such as Pop, Rock or Classical music.

```
BBC Radio 5 Live
Drama
```

Ensemble name

This displays the name of the ensemble that is broadcasting the programme.

```
BBC Radio 5 Live
BBC National DAB
```

Channel and frequency

This displays the channel and frequency of the current playing broadcast.

```
BBC Radio 5 Live
11C 220.35MHz
```

Bitrate mode

This displays the bitrate of the current playing broadcast.

```
BBC Radio 5 Live
192kbps Stereo
```

Time & Date

This displays the current time and date, which is supplied by the radio station and should always be accurate.

```
BBC Radio 5 Live
10:03 19-04-2009
```

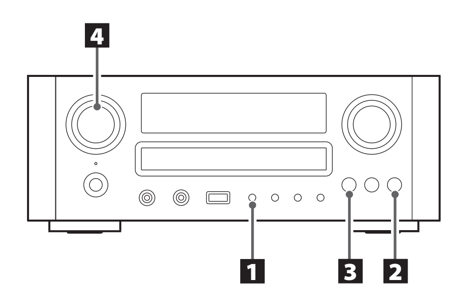
Signal strength

This displays the signal strength of current ensemble.

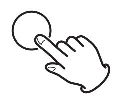
```
BBC Radio 5 Live
Signal Str 215
```

- While viewing the indicator, adjust or reposition the antenna until the best reception is indicated.

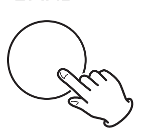
Listening to FM/AM (1)



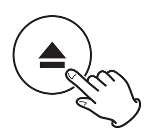
1 Press the SOURCE button repeatedly to select TUNER mode.



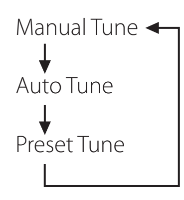
2 Select FM or AM by pressing the BAND button repeatedly.



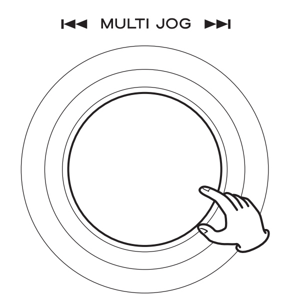
3 Select the desired tuning mode.



Each time the TUNING MODE button is pressed, the tuning mode changes as follows:



4 Select the station you want to listen to.



Manual tuning mode

Turn the MULTI JOG knob until the station you want to listen to is found.

On the remote control, press the scroll buttons (▲/▼) repeatedly.

The frequency changes by a fixed step (FM: 50 kHz steps, AM: 9 kHz steps).

Auto tuning mode

Turn the MULTI JOG knob to start auto tuning.

When a station is found, the unit tunes in the station automatically. Repeat this step until the station you want to listen to is found.

- Press the ENTER button to stop the auto tuning.

Preset tuning mode

Turn the MULTI JOG knob to select a preset channel.

On the remote control, press the skip buttons (⏮/⏭) repeatedly.

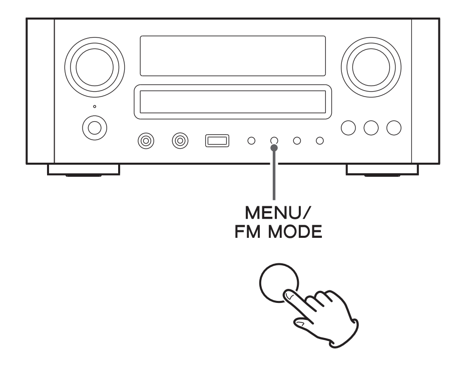
The selected preset channel is tuned in.

ENGLISH

Listening to FM/AM (2)

FM Mode

You can select between Stereo and Mono by pressing the FM MODE button when a stereo FM program is tuned in.



Stereo:

FM stereo broadcasts are received in stereo and “ST” is displayed.

When a broadcast signal cannot be tuned in, the sound is muted.

```
FM/ST        10:00
       108.00MHz
```

Mono:

Select this mode when the signal is weak. Reception will be forced monaural, reducing unwanted noise.

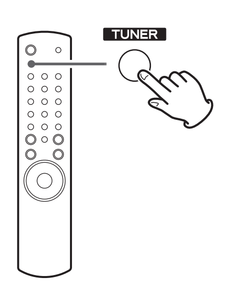
When you try to listen to another broadcast but its signal cannot be tuned in, the FM mode changes to Stereo and the sound is muted.

Preset Tuning

Presetting manually (DAB/AM/FM)

You can store up to 30 FM, 30 AM and 20 DAB stations.

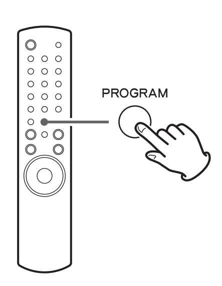
1 Select DAB, AM or FM by pressing the TUNER button repeatedly.



2 Tune in the station you want to store.

See the previous page for the procedure of tuning.

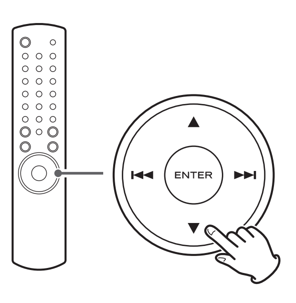
3 Press the PROGRAM button.




```
FM            10:00
CH__     108.00MHz
```

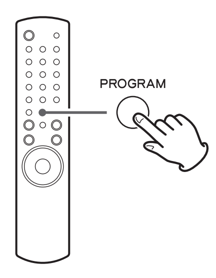
4 Within 4 seconds, select the preset number for this station.

Press the scroll buttons (▲/▼).




```
FM            10:00
CH12     108.00MHz
```

5 Within 4 seconds, press the PROGRAM button.



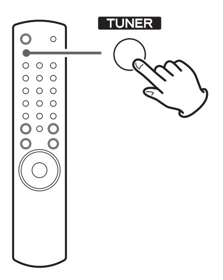
The station is stored.

- To store more stations, repeat steps **2** to **5**.

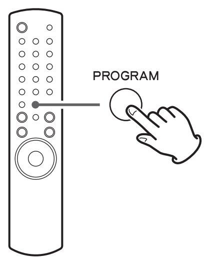
- If you do not press the PROGRAM button within 4 seconds after selecting the preset number, presetting will be cancelled.

Presetting Automatically (FM/AM only)

1 Select FM or AM by pressing the TUNER button repeatedly.



2 Hold down the PROGRAM button for more than 3 seconds.



Up to 30 of the best received stations in your area will be stored automatically.

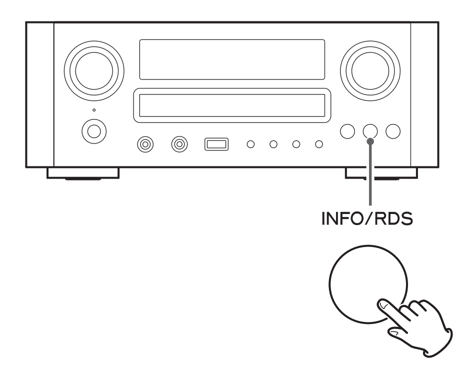
ENGLISH

RDS

The Radio Data System (RDS) is a broadcasting service which allows stations to send additional information along with the regular radio programme signal.
RDS works on the FM waveband in Europe only.

1 Tune in an FM station (see page 37).

2 Press the RDS button.



Each time the RDS button is pressed, the RDS mode is changed as follows:

PROGRAM SERVICE

When you select "PROGRAM SERVICE", "PROGRAM SERVICE" will blink for about 3 seconds and then the programme service name or a station's name will be displayed. If there is no programme service data, the frequency will be displayed.

PROGRAM TYPE

When you select "PROGRAM TYPE", "PROGRAM TYPE" will blink for about 3 seconds and then the programme type will be displayed.

CLOCK TIME

Displays the information about times provided from the station.
When you select "CLOCK TIME", "RDS CLOCK TIME" will blink for about 3 seconds and then the clock time will be displayed.

RADIO TEXT

When you select "RADIO TEXT", "RDS RADIO TEXT" will blink for about 3 seconds and then the news of stations composed of up to 64 symbols will be displayed.
If there is no radio text data, RDS mode will be automatically switched to PROGRAM SERVICE mode.

TRAFFIC ANNOUNCE

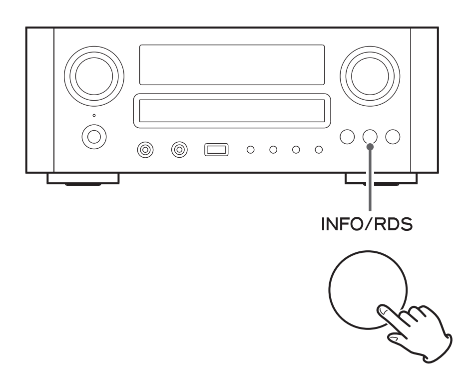
When you select "TRAFFIC ANNOUNCE", "TRAFFIC ANNOUNCE" will blink for 3 seconds and then the unit searches for a traffic announcement.

- When a traffic programme is found, the TRAFFIC ANNOUNCE mode is switched to PROGRAM SERVICE mode.
  If the station currently selected is transmitting a traffic programme signal, the RDS mode will be switched to PROGRAM SERVICE mode without searching for a traffic programme.

The clock setting of this unit is automatically adjusted according to the CLOCK TIME (CT) data.
If you tune in an RDS station broadcasting incorrect CT data, the clock might be wrongly adjusted, and that may eventually affect the timer operation.
When you do not want the clock of this unit to be set according to the CT data, turn off the auto clock adjustment.

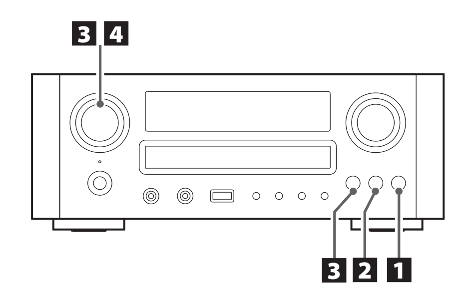
- No matter which RDS mode is selected, the unit receives CT data and adjusts the clock.

To turn off the auto clock adjustment, hold down the RDS button for more than 8 seconds.



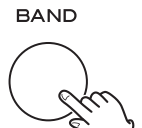
- To turn on the auto clock adjustment again, hold down the RDS button for more than 8 seconds.
- When the auto clock adjustment is turned off, CLOCK TIME is not displayed.

PTY Search (1)

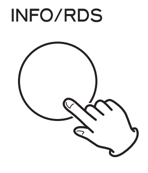


You can search for stations by programme type.
This function is available only on RDS services of FM waveband in Europe.

1 Select FM by pressing the BAND button repeatedly.

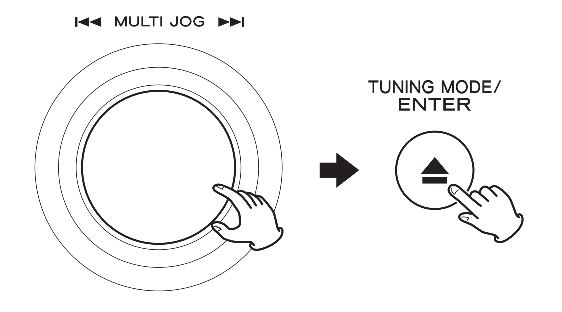


2 Hold down the RDS button for more than 3 seconds.



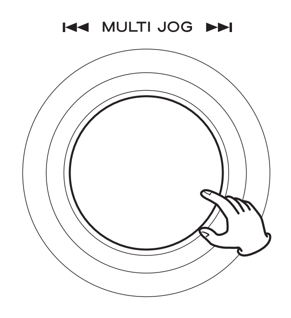
3 Select the desired programme type (PTY).

Turn the MULTI JOG knob to select an item, and then press the ENTER button.



Select your desired one from among 31 kinds of PTY programmes.
The programme type will blink.

4 Turn the MULTI JOG knob within 3 seconds to start searching.



- When the broadcast whose programme type you have selected is found, searching stops and the programme type will be displayed.
- If a broadcast of the selected programme type is not found during PTY Search, it will stop at the very first frequency.
- To stop searching, press the RDS button.

ENGLISH

PTY Search (2)

News:
brief announcements, events, public opinion, reports, actual situations.

Current Affairs:
a kind of suggestion including practical announcements other than news, documents, discussion, analysis and so on.

Information:
daily information or reference such as weather forecast, consumer guide, medical assistance and so on.

Sport:
sports related programmes.

Education:
educational and cultural information.

Drama:
all kinds of radio concert and serial drama.

Cultures:
all aspects of national or local culture including religious events, philosophy, social science, language, theatre, and so on.

Science:
programmes on natural science and technology.

Varied Speech:
popular programmes such as quiz, entertainment, private interview, comedy, satire and so on.

Pop Music:
programme on commercial, practical and popular songs, and sale volume of discs, etc.

Rock Music:
practical modern music generally composed and played by young musicians.

Easy Listening:
popular music usually lasting for less than 5 minutes.

Light Classics M:
classical music, instrumental music, chorus, and light music favoured by non-professionals.

Serious Classics:
orchestra including great operas, symphony, chamber music and so on.

Other Music:
other music styles (Rhythm & Blues, Reggae, etc.).

Weather & Meter:
weather reports, forecast.

Finance:
financial reports, commerce, trading.

Children's Progs:
children's programmes.

Social Affairs:
social affairs.

Religion:
religious programmes.

Phone In:
programme in which the public expresses its view by phone.

Travel & Touring:
travel reports.

Leisure & Hobby:
programmes concerning recreational activities.

Jazz Music:
jazz music.

Country Music:
country music.

National Music:
national music.

Oldies Music:
music from the so-called golden age of popular music.

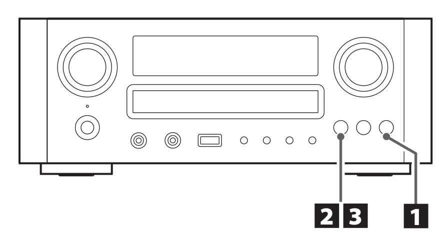
Folk Music:
folk music.

Documentary:
documentaries.

Alarm Test

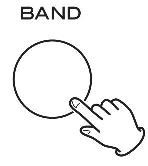
Alarm-Alarm!:
a programme notifying an emergency or a natural disaster.

Internet Radio Initial Setup



When you use the internet radio function for the first time, the unit starts an initial setup procedure to connect to the Internet.

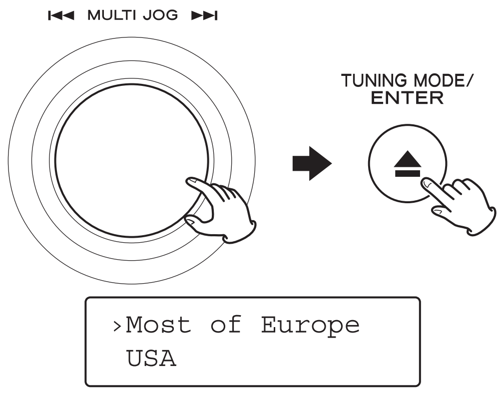
1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.



Initial setup wizard starts.

2 Select your country/area.

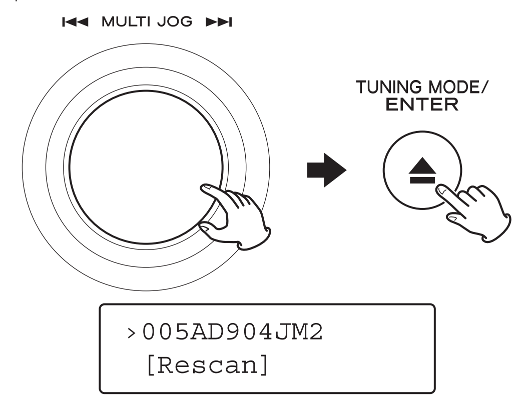
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



- To go back to the previous screen, press the BACK button.

3 Select a network name you want to use.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



- To use a wired Internet connection, select "[Wired]".

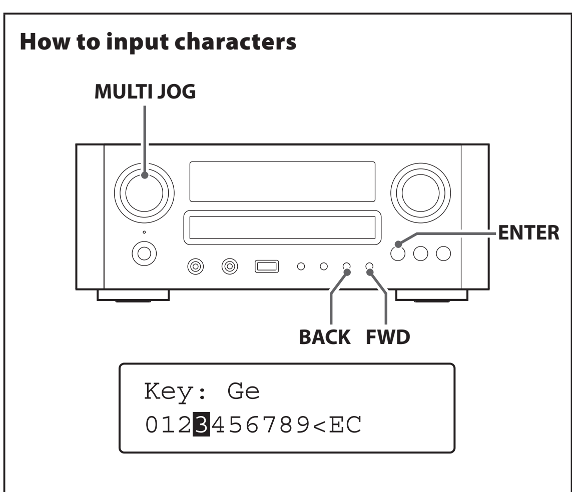
4 Enter the correct password for the network if required.

- See "How to input characters" below.

Now the unit starts to connect to the Internet.
When connection is established successfully, the internet radio menu is displayed. See page 44 to select a station.

- If you have a problem connecting to the Internet, see page 61.

How to input characters



1. **Turn the MULTI JOG knob to select a set of characters.**
2. **Press the BACK button and the FWD button to select the character you want to input.**
3. **Press the ENTER button to input the selected letter.**

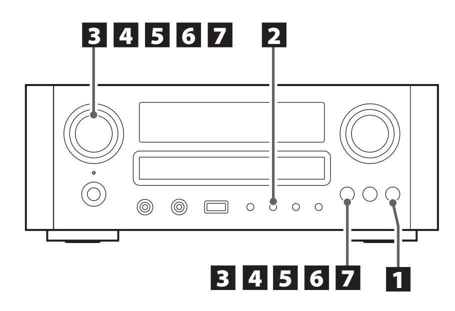
   Repeat steps 1 to 3 to input next characters.

<: Deletes the last character.
E: Enters your input.
C: Cancels the operation and goes back to the previous screen.

Characters you can input

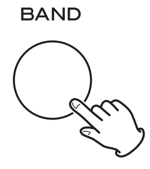
0123456789
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
(space)!"#¤%&'()*+,-./:;<=>?@[\]–_||`{|}¯

ENGLISH



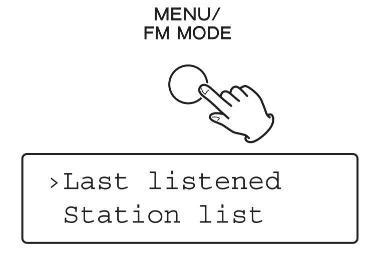
Listening to an internet radio station/ a podcast

1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.



2 Open the internet radio menu.

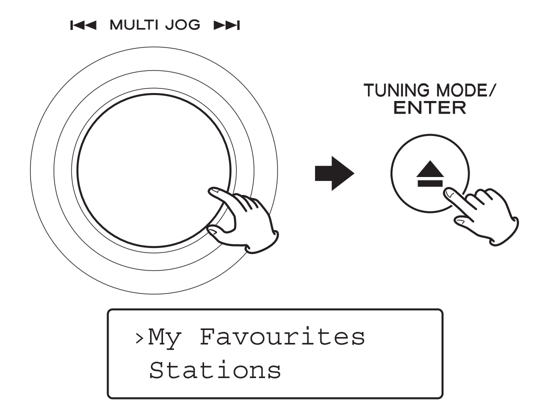
Press the MENU button.



The internet radio menu appears.

3 Select "Station list".

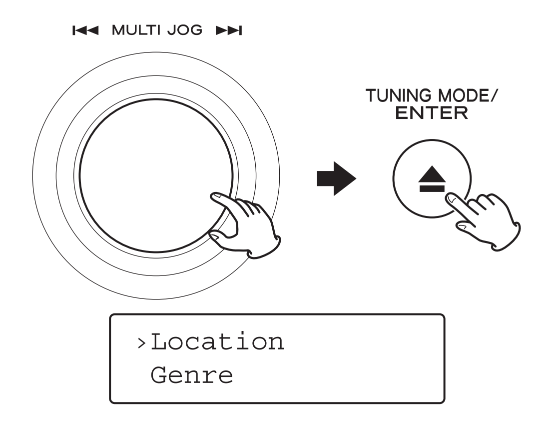
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



- To go back to the previous screen, press the BACK button.

4 Select "Stations" for internet radio stations, or "Podcasts" for Podcasts.

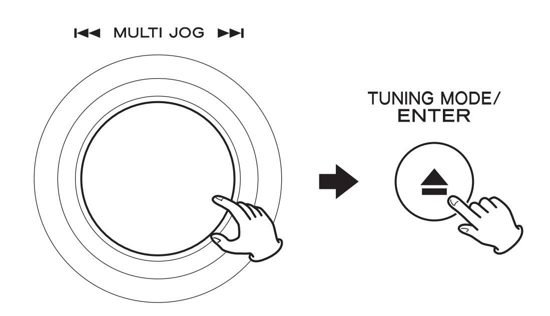
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



A list of search methods appears.

5 Select a search method.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



Location:
Search by the location of the broadcaster.

Genre:
Search by the genre of music played on the station/ Podcast.

Search stations:
Search by the station's name.

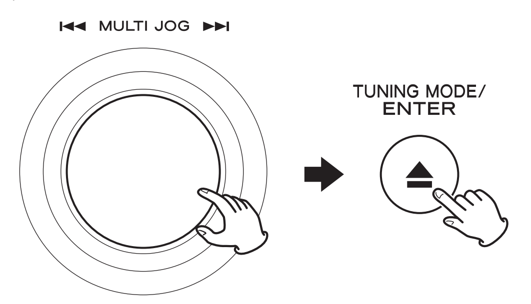
Search podcasts:
Search by the Podcast's name.

Popular stations:
Select from a list of popular stations.

New stations:
Select from a list of recently added stations.

6 If you have selected “Location”, “Genre” or “Search stations” in step 5, search for the channel you want.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



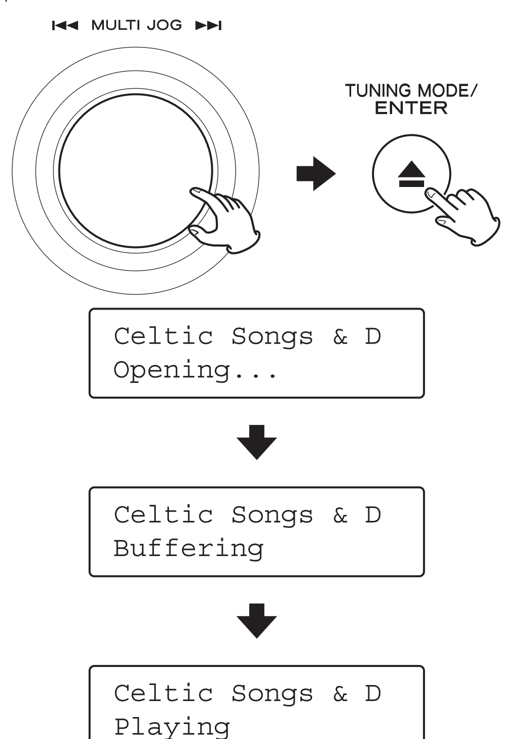
- For the operations of inputting characters, see “How to input characters” on page 43.

```
 Business News
>Celtic
```

A list of stations/Podcasts is displayed.

7 Select a station or a Podcast you want to listen to.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



Now you can listen to the station/Podcast.

Finding stations/Podcasts

The internet radio menu contains various ways of finding stations and Podcasts.

Last listened

You can select the station/Podcast from the ones you listened to recently.

Station list

My favourites

List of stations/Podcast you stored as favourite is displayed. Select a station/Podcast you want to listen to. Favourites are stored on the internet radio portal. See page 46.

Stations

List of internet radio stations is displayed.

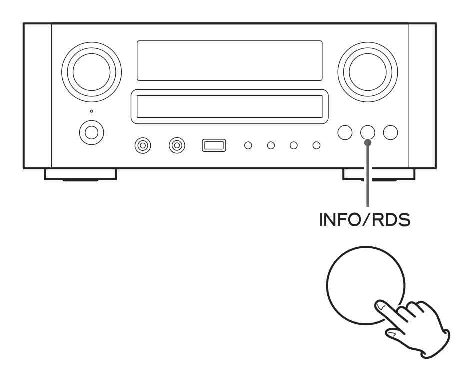
Podcasts

List of Podcasts is displayed.

My Added Stations

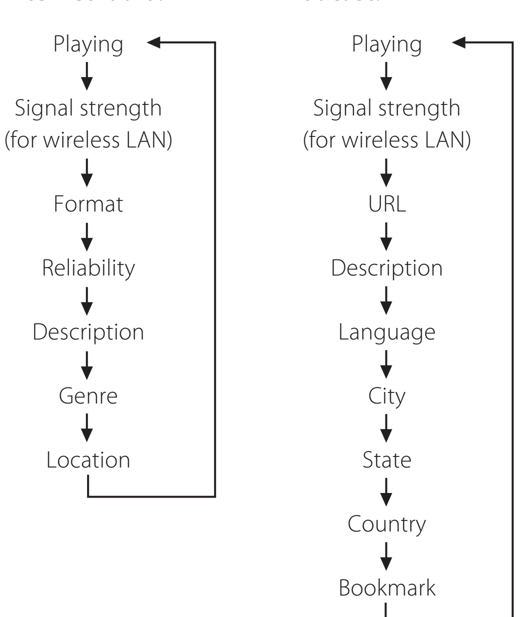
Even though the station list contains thousands of stations, you may want to listen to stations not listed. You can add your own stations via the internet radio portal. See page 47.

Changing the displayed information



Each time the INFO button is pressed, information on the second line of the display changes.

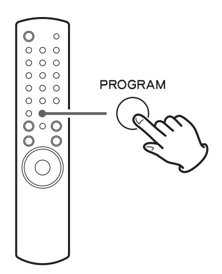
Internet radio: **Podcast:**



- The types of information displayed may vary depending on the stations/Podcasts.

Storing the current station/Podcast as favourite

Press and hold the PROGRAM button until "Favourite Added" is displayed.



- Your favourite stations can be easily accessed from "My favourites" in "Station list".
- You can also add to your favourite stations using the internet radio portal. (See "Radio Portal" on page 47.)

Internet radio portal

Access the radio portal on the Internet using your computer to fully enjoy the internet radio function of this unit.

- You can create a list of your favourite stations/ Podcasts on the portal. This list can be viewed from your unit, making it easier for you to find your usual programmes.
  You can see the list of your favourite stations in the internet radio menu as follows:
  Station list → My favourites

- If the station/Podcast you want to listen to is not in the channel list, you can create your own list.
  You can see the list of your added stations in the internet radio menu as follows:
  Station list → My Added Stations

Accessing the radio portal

1 Open your Internet browser and access http://www.wifiradio-frontier.com.

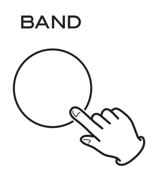
2 Click on the "Register" link to start registration.

3 Input your own access code and log in.

Checking the "access code" of your unit

Each unit of CR-H500DNT has its own "access code". This code is required to log in the internet radio portal.

1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.



2 Open the internet radio menu.

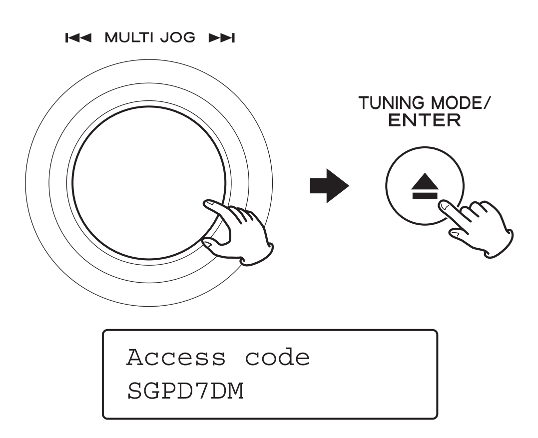
Press the MENU button.



3 Select "Station list", "Help", and then "Get access code".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.

Repeat this operation until the menu you want appears.




```
Access code
SGPD7DM
```

The access code of your unit is displayed.

ENGLISH

About the Music Player function

Using the Music Player function, you can play back the music files in your computers through the LAN.

There are two ways of connecting to the computer: using media sharing and using file sharing.

Media sharing

Media sharing allows this unit to play back a shared media library on the computer, as well as browsing the tracks using tag items such as artist names, genres and album names.

You need a PC running on Windows XP or Windows Vista, and Windows Media Player 10 or later on it.

File sharing

To use file sharing method, you need to configure your music files open to access, so that other computers or CR-H500DNT can read those files.

This method is available both on Windows and on Mac.

Preparations for Shared Media

1 Connect your computer to the LAN.

2 Connect the CR-H500DNT to the LAN. (page 10)

- If you have a problem connecting to the LAN, see page 56.

3 If the files you want to share are not yet added to the media library of Windows Media Player, add them to the media library.

- Refer to the manual of Windows Media Player for details.

4 On Windows Media Player, open "Library", then "Media sharing".



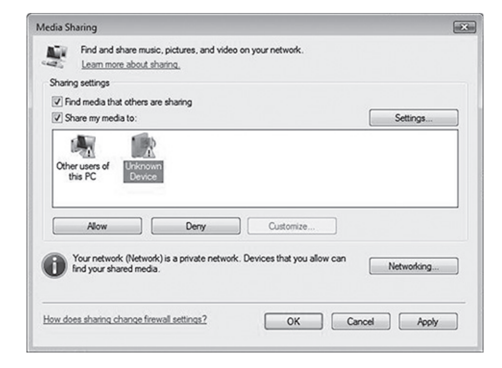
Media Sharing window opens.

5 Activate "Share my media to:".

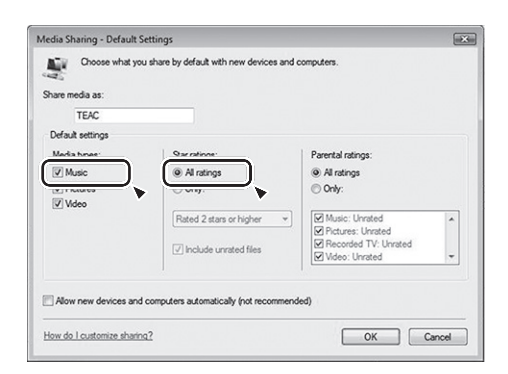
The CR-H500DNT appears in the device list as "Unknown Device".

6 Select the "Unknown Device" and click "Allow".

The CR-H500DNT can now access to the shared library.



7 Click on "Settings...", and configure detailed sharing settings.



- To listen to music files regardless of their rating, set "Star ratings" to "All ratings".
- Ensure that "Music" is checked under the "Media types" setting.

For the procedure of playback, see "Media Sharing". (page 52)

Preparations for Shared Folders (Windows XP)

1 Check the name of the Domain or the "Workgroup" your computer belongs to.

To enable Shared Folders, your computer needs to be a member of a Domain or a "Workgroup".

Usually, your computer belongs to a "Workgroup" by default. To see the name of the Domain or the "Workgroup" your computer belongs to, check the PC setting as follows:

Control Panel → System → Computer Name

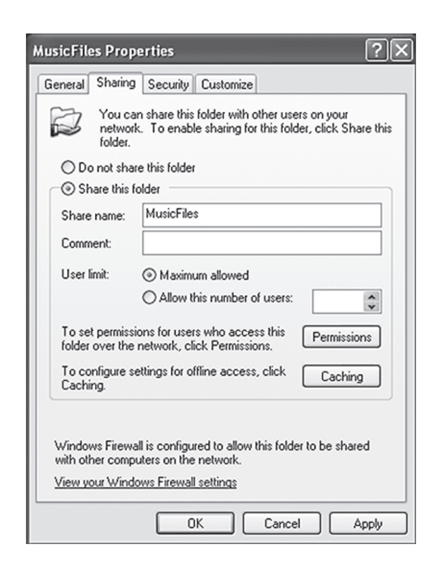
2 Check the user account name and its password.

To access the computer from CR-H500DNT, you need the user account name and the password of the computer.

3 Right-click on the folder which contains the music files you want to share, and select "Sharing and Security".



4 In the "Sharing" tab, check "Share this folder".



ENGLISH

Preparations for Shared Folders (Windows Vista)

1 Check the name of the Domain or the "Workgroup" your computer belongs to.

To enable Shared Folders, your computer needs to be a member of a Domain or a "Workgroup".

Usually, your computer belongs to a "Workgroup" by default. To see the name of the Domain or the "Workgroup" your computer belongs to, check the PC setting as follows:

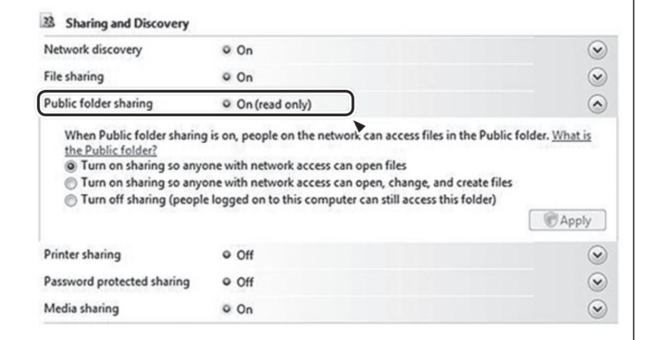
Control Panel → System and Maintenance → System

2 Check the user account name and its password.

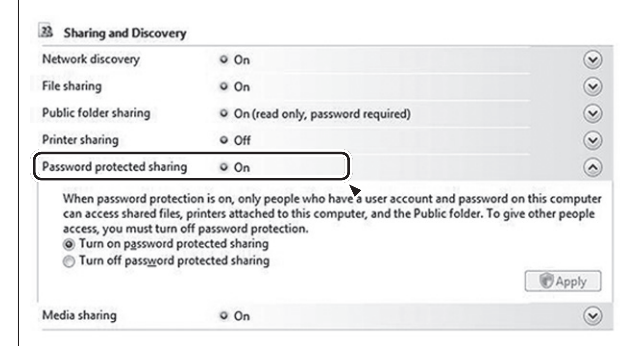
To access the computer from CR-H500DNT, you need the user account name and the password of the computer.

3 Open "Control Panel", "Network and Internet", then "Network and Sharing Center".

4 Set "Public folder sharing" to "On (read only)".



5 Set "Password protected sharing" to "On".



6 Copy the music files you want to enjoy on CR-H500DNT into the "Public Music" folder in the "Public" folder.

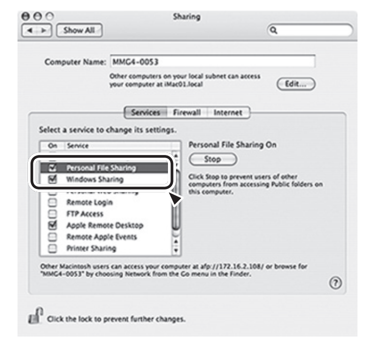
Preparations for Shared Folders (Mac OSX 10.2.1 to 10.4.11)

1 Check the user account name and its password.

To access the computer from CR-H500DNT, you need the user account name and the password of the computer.

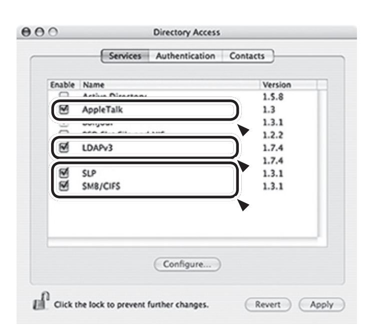
2 In "System Preferences", open "Sharing".

3 Activate "Personal File Sharing" and "Windows Sharing".

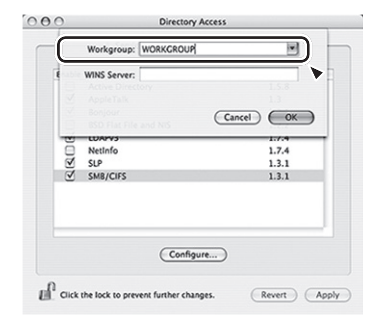


4 **Open “Directory access” in the “Utitlities” folder in “Applications”, and check that the following items are enabled in the “Services” tab.**

- AppleTalk
- LDAPv3
- SLP
- SMB/CIFS



5 **Select “SMB/CIFS”, and click on “Configure...”, and select an appropriate workgroup.**



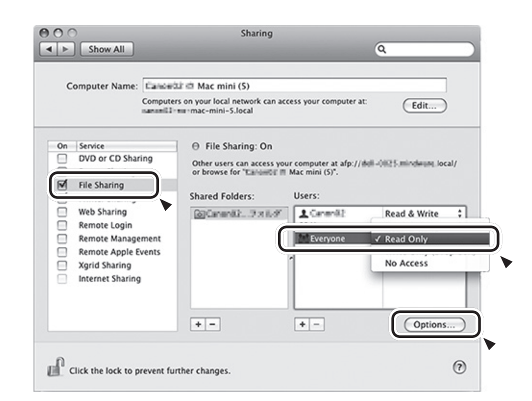
Preparations for Shared Folders (Mac OSX 10.5.0 or higher)

1 **Check the user account name and its password.**

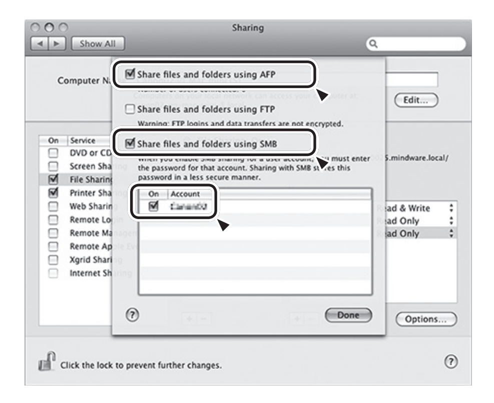
To access the computer from CR-H500DNT, you need the user account name and the password of the computer.

2 **In “System Preferences”, open “Sharing”.**

3 **Enable “File Sharing”, and then select “Read Only” for “Everyone” in “Users” window. Then Click “Options...”.**



4 **Activate “Share files and folders using AFP” and “Share files and folders using SMB”. In the same window, activate “On” for the account you want to use for file sharing.**



ENGLISH

Setting up Music Player (3)

Preparation on the unit for Shared Folders (both Windows and Macintosh)

1 Connect your CR-H500DNT to the LAN. (page 10)

- If you have a problem connecting to the LAN, see page 56.

2 Enter the user name and the password required to access the computer.

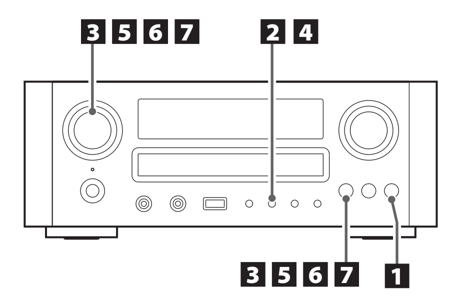
Enter the user name and the password following the menu as follows:

Setup → System setup → Internet setup → PC Setup → User Name / Password

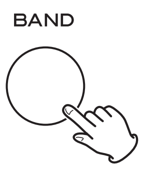
For the procedure of playback, see "File Sharing". (page 54)

Listening to Music Player (1)

Media Sharing

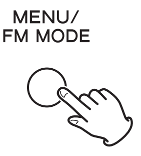


1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.



2 Open the internet radio menu.

Press the MENU button.

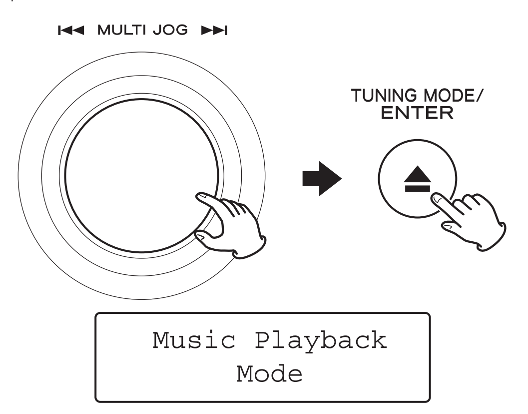



```
>Last listened
 Station list
```

The internet radio menu appears.

3 Select "Main Menu", then "Music Player".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



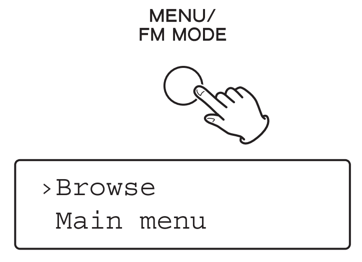

```
Music Playback
     Mode
```

The Music Player function is activated.

- If you turn off the unit or change the source while playing back the Music Player, "Music Playback Mode" will be cancelled.

4 Open the Music Player menu.

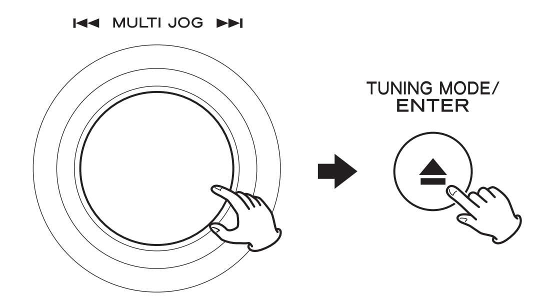
Press the MENU button.



The Music Player menu appears.

5 Select "Browse", then "Shared Media".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.

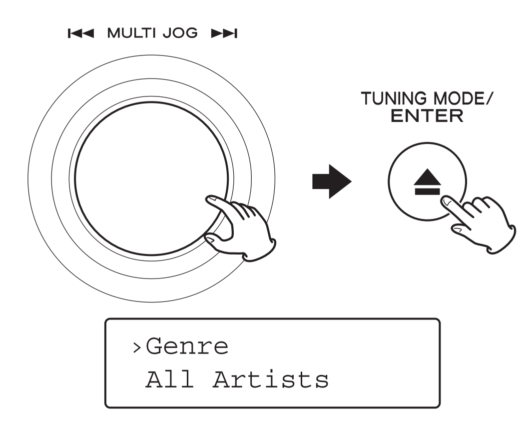


A list of shared media library appears.

- To go back to the previous screen, press the BACK button.

6 Select a media library you want to listen to.

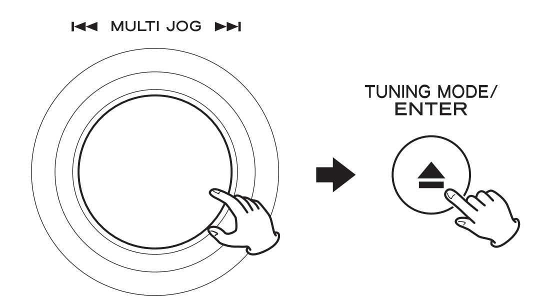
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



The music index of the selected media library appears.

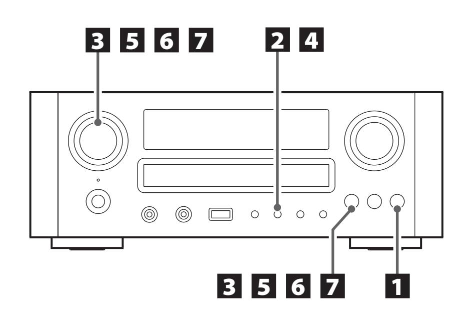
7 Select the track you want to listen to.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



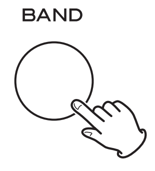
Playback of the selected track starts.

File Sharing



1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.

BAND



2 Open the internet radio menu.

Press the MENU button.

MENU/
FM MODE

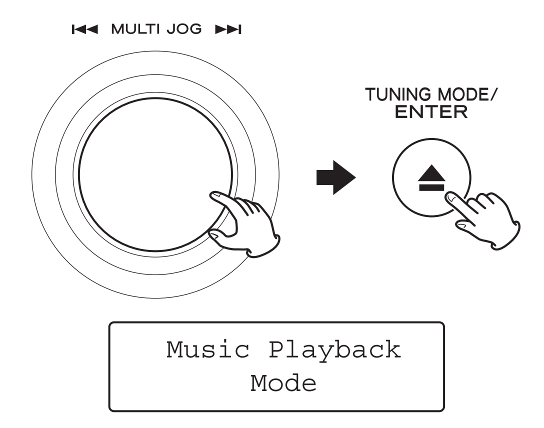


```
>Last listened
 Station list
```

The internet radio menu appears.

3 Select "Main Menu", then "Music Player".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.




```
Music Playback
     Mode
```

The Music Player function is activated.

- If you turn off the unit or change the source while playing back the Music Player, "Music Playback Mode" will be cancelled.

4 Open the Music Player menu.

Press the MENU button.

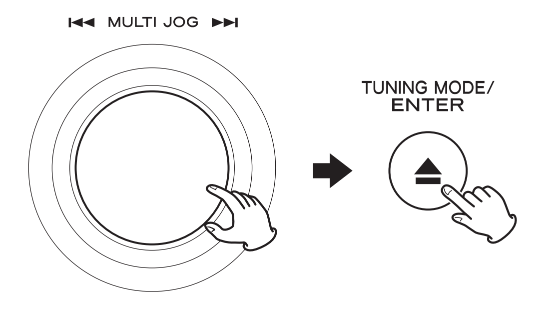
MENU/
FM MODE

```
>Browse
 Main menu
```

The Music Player menu appears.

5 Select "Browse", then "Shared folder".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.

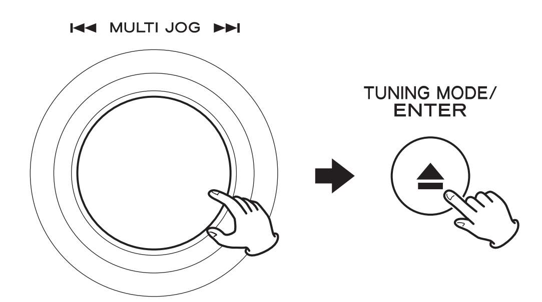


The names of connected Domains and Workgroups appear.

- To go back to the previous screen, press the BACK button.

6 Select the Domain or the Workgroup your computer belongs to, then select your computer.

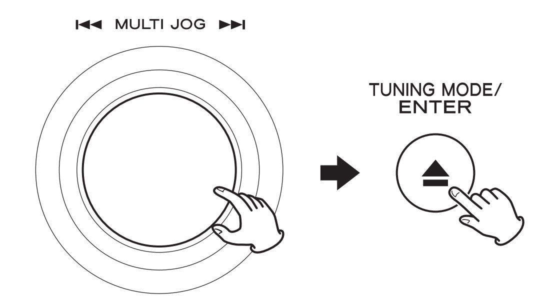
Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.



A list of shared folders on the selected computer appears.

7 Select the file you want to listen to.

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.

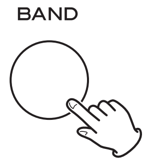


Playback of the selected file starts.

Software update

The software of the unit can be updated via the Internet connection, so that you are able to use the latest features of the unit. Regularly check for updates.

1 Select "Internet radio" by pressing the BAND button repeatedly.



2 Open the internet radio menu.

Press the MENU button.

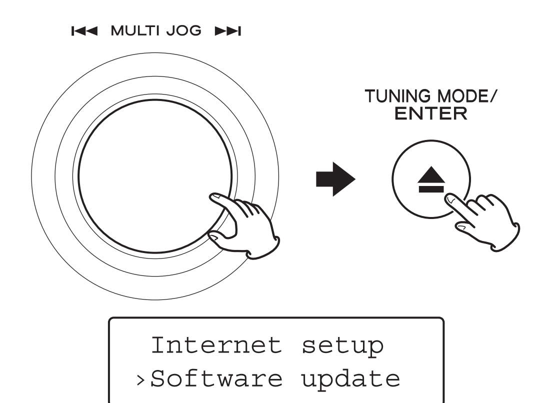
MENU/
FM MODE

```
>Last listened
 Station list
```

3 Select "Main Menu", "System setup", and then "Software update".

Turn the MULTI JOG knob to select the item, and then press the ENTER button.

Repeat this operation until the menu you want appears.




```
 Internet setup
>Software update
```

If an update is available, the unit automatically starts download and installation of the new software.

- You can check the current software version of your unit using the internet radio menu. Follow the menu items as follows:
  "Main Menu" → "Info" → "SW version"

Performing the setup wizard

If you have moved or modified your network environment, or if you have a problem connecting to the Internet, perform the initial setup wizard to establish the Internet connection again.

Follow the menu items as follows:

"Main Menu" ➞ "System setup" ➞ "Internet setup" ➞ "Wizard"

Setting the wireless network

If you are using a wireless network for the unit and you have moved to a new location, change the area setting so that network connection is established properly.

Follow the menu items as follows:

"Main Menu" ➞ "System setup" ➞ "Internet setup" ➞ "Wlan region"

Manual Internet setup

You can check and modify detailed settings of the Internet connection.

Follow the menu items as follows:

To check the current network settings

"Main Menu" ➞ "System setup" ➞ "Internet setup" ➞ "View settings"

To configure settings

"Main Menu" ➞ "System setup" ➞ "Internet setup" ➞ "Manual settings"

To delete a network profile

"Main Menu" ➞ "System setup" ➞ "Internet setup" ➞ "Network profile"

To check the Radio ID of your unit

The Radio ID may be required when you contact our customer support.

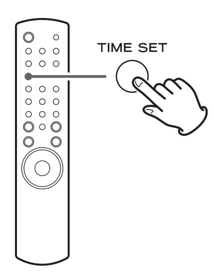
Follow the menu items as follows:

"Main Menu" ➞ "Info" ➞ "Radio ID"

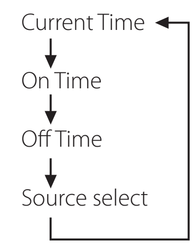
Setting the Clock

The clock setting of this unit is automatically adjusted according to the CLOCK TIME data of an RDS broadcasting.
If you adjust the clock manually, follow the following steps.

1 Press the TIME SET button.

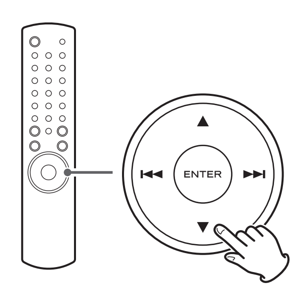


Each time the TIME SET button is pressed, the mode is changed as follows.

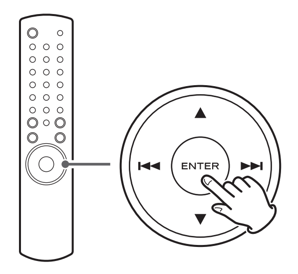


- When no action is taken for 1 minute, the time adjust mode will be cancelled.
- Press the stop button (■) to cancel the time setting.

2 Press the scroll buttons (▲/▼) to set the current hour.

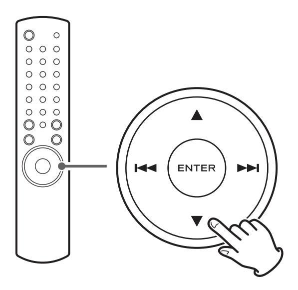


3 Press the ENTER button.

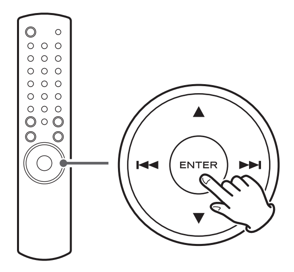


The "minute" value blinks.

4 Press the scroll buttons (▲/▼) to set the current minute.



5 Press the ENTER button.



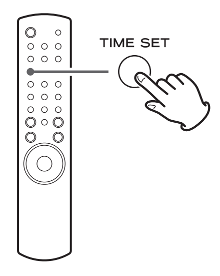
The clock starts from 00 seconds.

- The clock setting will not be saved when the AC power cord is pulled out.

Setting the Timer

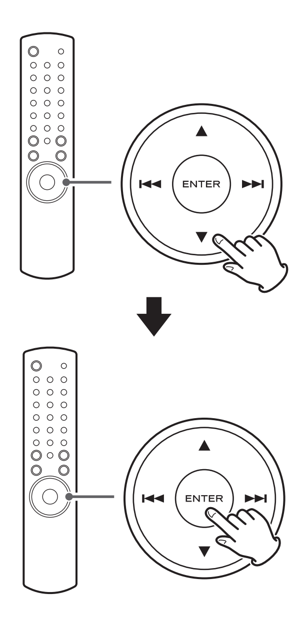
- Adjust the clock before setting the timer.
- Select “Direct mode” before using the iPod for the timer; otherwise, the iPod will not be played back when the On time is reached. See page 27.
- When no action is taken for 1 minute, the timer setting mode will be cancelled.

1 Press the TIME SET button repeatedly until “On time” is displayed.



“On time” appears on the display, and the “hour” value blinks.

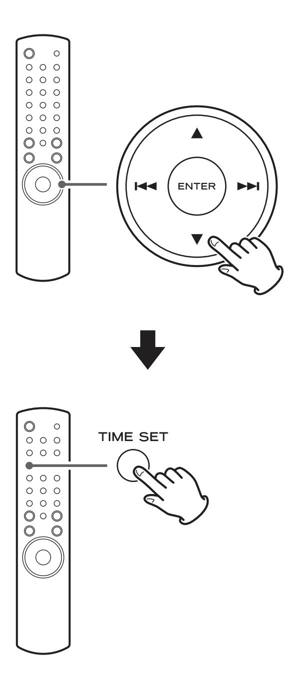
2 Press the scroll buttons (▲/▼) to set the hour value, and press the ENTER button.



The “minute” value blinks.

3 Press the scroll buttons (▲/▼) to set the minute value, and press the TIME SET button.

“Off time” appears on the display, and the “hour” value blinks.



4 Repeat step 2 and 3 to set the Off time.

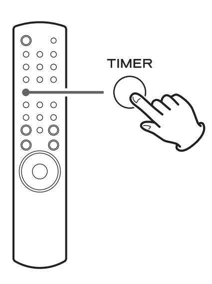
“Source select” appears on the display.

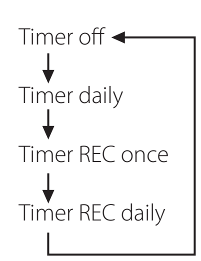
5 Press the scroll buttons (▲/▼) to select the source, and press the ENTER button.

Now the timer setting is stored in memory.

Timer Operation

Every time you press the TIMER button on the remote control unit, the timer mode changes as follows.





Timer Playback

1 Select "Timer daily" by pressing the TIMER button on the remote control unit.

The timer indicator "" lights on the display.

2 Prepare for the timer playback.

Adjust the volume, tune in a station, etc.

3 Press the STANDBY/ON button to put the unit in standby mode.

Everyday when the On time is reached, the unit will turn on and start playback, and when the Off time is reached the unit will return to standby.

When you use iPod touch as the source for the timer, do not turn it off. It will not be turned on when the On time is reached.

Timer Recording

You can set the various external USB storage devices such as USB flash memory to record programme at the desired time.
Connect the external USB storage device to the unit beforehand.

1 Select "Timer REC once" or "Timer REC daily" by pressing the TIMER button on the remote control unit.

The timer indicator "" and "" light on the display.

2 Prepare for the timer recording.

Tune in a station, etc.

3 Press the STANDBY/ON button to put the unit in standby mode.

One minute before the set On time, the unit turns on and starts recording at the On time.
When the Off time is reached the unit will return to standby.

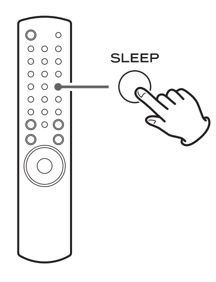
Timer off

When not using the timer, press the TIMER button on the remote control unit to select "Timer off".

The timer indicator "" disappears from the display.

ENGLISH

Sleep Timer



The power can be switched off after a specified amount of time.
Press the SLEEP button repeatedly until desired time appears on the display.

SLEEP-90 (80, 70 ... 10)

The power will be switched off 90 (80, 70 ... 10) minutes later.

SLEEP OFF

The sleep timer is off.

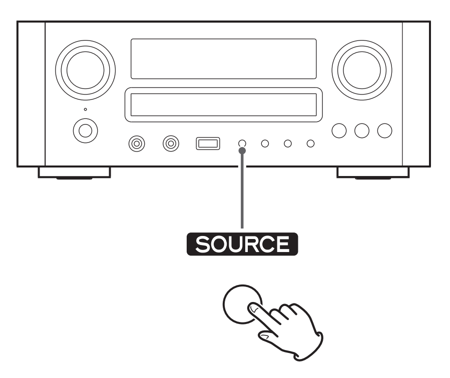
- The display is dimmed when you set the sleep timer.

- If you want to check the remaining time, press the SLEEP button once. The remaining time will be displayed for 3 seconds, and return to the normal display.

Listening to an External Source

You can listen to the sound from the external component connected to the PHONO, AUX 1 IN, or AUX 2 IN jacks.

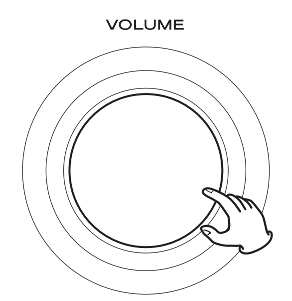
1 Press the SOURCE button to select "PHONO", "AUX 1" or "AUX 2".



2 Start playback on the external component.

3 Adjust the volume.

Turn the VOLUME knob to adjust the volume.



In case of trouble with the unit, please take the time to look through this chart and see if you can solve the problem yourself before you call your dealer or TEAC service center.

Amplifier

No power.

➡ Check the connection to the AC power supply.

No sound from speakers.

➡ Check the connection to the speakers.

➡ Adjust the volume.

➡ Select proper source.

➡ Pull out the headphones plug from PHONES jack.

➡ If muting is on, press the MUTING button.

The sound is noisy.

➡ The unit is too close to a TV set or similar appliances. Install the unit apart from them, or turn them off.

Remote Control Unit

Remote control unit does not work.

➡ If the batteries are exhausted, change the batteries.

➡ Use remote control unit within the range (5 m) and point at the front panel.

➡ Clear obstacles between the remote control unit and the main unit.

➡ If a fluorescent light is near the unit, turn it off.

Tuner

Cannot listen to any station, or signal is too weak.

➡ Tune in the station properly.

➡ If a TV set is near the unit, turn it off.

➡ Install the antenna again after locating the best reception position.

➡ An external antenna is recommended.

Though the broadcast is stereo, it sounds monaural.

➡ Press the FM MODE button.

DAB tuner

No sound.

➡ Ensure that the unit has been able to locate DAB stations.

"NO stations Available" appears on the display.

➡ Check that the DAB antenna is connected (see page 7).

➡ Ensure that DAB broadcast covers your area.

Cannot access secondary services.

➡ Not all services are accompanied by secondary services. If a secondary service is available, the secondary indicator (">>") is displayed next to the station name.

Display goes out or "service off air" is displayed.

➡ This may occur if a broadcaster changes the label of a service or removes the label whilst you are listening to it. The unit will try to retune to this station. If the problem persists, follow the procedure for channel scan on page 32.

A burbling sound is heard on some stations.

➡ DAB system is able to produce quality audio from a low level signal, but when the signal level is too low, a "burbling" sound might be heard. To reduce this, try repositioning your antenna to gain maximum signal strength.

Internet radio

Cannot connect to the Internet.

➡ Check if your computer can connect to the Internet using the same network.

➡ Enter a correct pass key to the network.

➡ Check the settings of your network's firewall. The unit needs access to the following UDP and TCP ports as a minimum: 80, 554, 1755, 5000 and 7070.

Cannot listen to a station/Podcast.

➡ The broadcaster has a temporary trouble with Internet connection.

➡ Check if your Internet connection is not temporarily disconnected or disturbed.

Cannot find a station/Podcast in the station list.

➡ The station/Podcast may not be broadcast at the moment.

➡ The link of the station/Podcast may be out of date.

➡ The allowed number of simulataneous listeners of station/Podcast might have reached the maximum.

➡ The internet connection speed is too slow.

➡ Add the station/Podcast to your own station list by accessing the internet radio portal.

Music Player

Cannot connect to the LAN.

➡ Check the settings of your network's firewall. The unit needs access to the following UDP and TCP ports as a minimum: 80, 554, 1755, 5000 and 7070.

➡ Check if your computer can connect to the Internet using the same network.

➡ Enter a correct password to the network.

➡ Check if the computer is not shut down or in the sleep mode. Set up the computer not to shut down or turn into the sleep mode automatically.

➡ There may be a problem with the network authentication. Press the SOURCE button or BAND button to select the Music Player again.

Cannot find a track. (Shared Media)

➡ Add the track to the media library of Windows Media Player.
➡ Set your CR-H500DNT as a "Unknown Device" in the device list of Windows. (page 48)
➡ Select "Allow" for CR-H500DNT ("Unknown Device") (page 48).
➡ Check the file format. Playable formats are MP3 and WMA.
➡ If you have antivirus security software enabled on your computer, the unit may fail to connect.

Cannot find a folder/file. (Shared Folders)

➡ Configure the folder/file sharing setting. (page 49 to 52)
➡ Add the file to the shared folder.
➡ Enter a correct password of the user account.
➡ Check the file format. Playable formats are MP3 and WMA.
➡ If you have antivirus security software enabled on your computer, the unit may fail to connect.

CD Player

Will not play.

➡ Load a disc with label side up.
➡ If the disc is dirty, clean the surface of the disc.
➡ A blank disc has been loaded. Load a prerecorded disc.
➡ Depending on the disc, etc. it may not be possible to play back CD-R/RW discs. Try again with another disc.
➡ You cannot play back unfinalized CD-R/RW discs. Finalize such a disc in a CD recorder and try again.

Sound skips.

➡ Place the unit on a stable place to avoid vibration and shock.
➡ If the disc is dirty, clean the surface of the disc.
➡ Do not use scratched, damaged or warped discs.

iPod Player

Will not play.

➡ Remove the iPod from the USB jack, wait a few seconds, and insert it again.
➡ Software update may solve the problem. Visit the Apple website and download the latest iPod software.

Cannot operate the iPod.

➡ Make sure the HOLD switch of the iPod is not set to HOLD.

MP3/WMA

There is no sound even if the play/pause button (►/II) is pressed.

➡ Check if there are MP3 or WMA files on the USB.
➡ Non-playable file formats (e.g MPEG 1 LAYER 2 file) cannot be played.

"No title", "No artist", and "No album" appears on the display.

➡ There is no ID3 tag information for the music file. Edit the title, artist, and album information of the song on a PC using the MP3 or WMA making application.

Some unknown characters are displayed on the display panel.

➡ This unit cannot display symbols and full-size or double-byte characters (such as Japanese, Chinese, etc.) correctly. File name of MP3 or WMA should be alphanumeric characters.

If normal operation cannot be recovered, unplug the power cord from the outlet and plug it again.

Maintenance

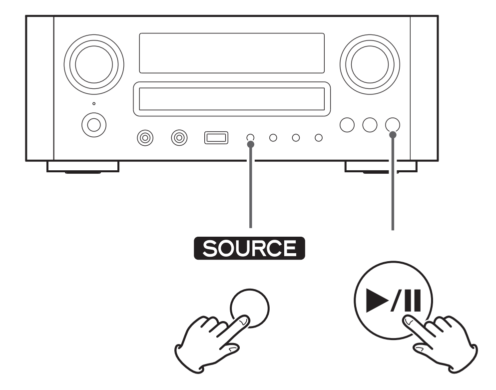
If the surface of the unit gets dirty, wipe with a soft cloth or use diluted neutral cleaning liquid. Be sure to remove any fluid completely. Do not use thinner, benzine or alcohol as they may damage the surface of the unit.

Restoring factory settings

If the power supply is interrupted for 14 days or longer, all the settings kept in memory (such as preset stations and timer settings) will be erased.

It will take more than 3 days after plugging the power cord into the outlet to charge enough electricity for the memory backup function.

If you want to manually initialize the settings, hold down the SOURCE button and play/pause button (►/II) for more than 4 seconds in standby mode.



The unit will be turned on, and all the settings are reset to the default settings.

Specifications

AMPLIFIER Section

Output Power . . . . 40 W/ch (6 ohms, 0.5 %,1 kHz)
Input Sensitivity. . . . . PHONO: 2.5 mV 47 kΩ
AUX1, AUX2: 200 mV 47 kΩ
Frequency Response . . . . 20 Hz to 60,000 Hz (+1/–3 dB)

TUNER Section

FM Section

Tuning Range. . . . . 87.50 MHz to 108.00 MHz
Signal-to-Noise Ratio . . . . 65 dB (Mono)
60 dB (Stereo)

AM Section

Tuning Range. 522 kHz to 1,629 kHz
Signal-to-Noise Ratio. . . . . .35 dB

DAB Tuner

Tuning range . . . . Band 3, 174 MHz to 240 MHz
Input . . . . 50 ohms, nominal
Max signal . . . . 0 dBm typ
Sensitivity . . . . –97 dBm typ
Adjacent Channel Rejection . . . . 32 dB typ

USB Section

Playback

Frequency Response . . . . 20 Hz to 20,000 Hz (±2 dB)
Signal-to-Noise Ratio. . . . . more than 85 dB

Recording

Frequency Response . . . . 20 Hz to 15,000 Hz (±2 dB)
Signal-to-Noise Ratio. . . . . .more than 85 dB

Internet Radio

Format . . . . MP3, WMA, RealAudio

Internet connection

LAN terminal. . . . . 10 BASE-T
Wireless LAN. . . . . IEEE 802.11b/g
Security . . . . WEP, WPA, WPA2

GENERAL

Power Requirements . . . . 230 V AC, 50 Hz
Power Consumption . . . . 100 W
0.5 W (standby)
Dimension (W x H x D) . . . . 290 x 113 x 340 mm
Weight . . . . 5.7 kg

Standard Accessories

Power Cord x 1
Remote Control Unit (RC-1225) x 1
Batteries (AAA) x 2
AM Loop Antenna x 1
FM Lead-type Antenna x 1
DAB antenna x 1
Owner's Manual x 1
Warranty Card x 1

- Design and specifications are subject to change without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Illustrations may differ slightly from production models.

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery symbol (bottom right two symbol examples):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.







ENGLISH

Inhalt

Danke, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause TEAC entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, so dass Sie die Leistung des CR-H500DNT in vollem Umfang nutzen können.

Vor der ersten Inbetriebnahme

Beachten Sie vor der Inbetriebnahme des CR-H500DNT bitte folgende Hinweise.

- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, können beim Einschalten des Fernsehers Linien auf dem Fernsehbildschirm erscheinen, je nach der Situation der elektromagnetischen Wellen der Fernsehausstrahlung. Dies ist keine Fehlfunktion am Gerät oder am Fernseher. In diesem Fall schalten Sie das Gerät aus.

- Achten Sie auf ausreichend Abstand um den CR-H500DNT zur Belüftung, da sich der Receiver während des Betriebs erwärmen kann.

- Die Spannung, an der der CR-H500DNT betrieben wird, sollte den Angaben auf der Geräterückseite entsprechen. Falls Sie diesbezüglich Zweifel haben, kontaktieren Sie bitte einen Elektrofachmann.

- Achten Sie beim Aufstellen des CR-H500DNT darauf, dass er nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist. Vermeiden Sie Betriebsorte, an denen der Receiver Erschütterungen, hoher Staubeinwirkung, extremer Hitze, Kälte oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

- Stellen Sie den CR-H500DNT nicht auf einen Verstärker (Endstufe)/Receiver.

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, da dies zu Schäden an der Elektronik oder zu einem Stromschlag führen kann. Falls ein Fremdkörper ins Geräteinnere eingedrungen ist, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder ein autorisiertes Servicecenter.

- Achten Sie beim Ziehen des Netzsteckers darauf, dass Sie stets am Stecker ziehen und niemals am Kabel.

- Versuchen Sie nicht, den CR-H500DNT mittels chemischer Lösungs-mittel zu reinigen, da dies zu Schäden an der Gehäuseoberfläche führen kann. Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch.

- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, so dass Sie jederzeit etwas nachlesen können.

WÄHREND EINER WIEDERGABE DARF DAS GERÄT NICHT BEWEGT WERDEN

Während der Wiedergabe einer Disc rotiert diese mit hoher Drehzahl. Während einer Wiedergabe darf das Gerät NICHT angehoben oder bewegt werden, da dies zu Schäden an der im Laufwerk befindlichen Disc führen kann.

BEWEGEN DES GERÄTS

Achten Sie vor jedem Bewegen des Geräts darauf, dass sich keine Disc im Laufwerk befindet, da anderenfalls Schäden verursacht werden können. Wenn sich noch eine Disc im Laufwerk befindet, entnehmen Sie diese und schließen Sie die Disc-Lade. Drücken Sie dann den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Vermeiden Sie Aufstellungsorte, an denen diese Komponente Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt ist.
- Platzieren Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, wie etwa Vasen, auf dem CR-H500DNT.
- Installieren Sie diese Komponente nicht in geschlossenen Möbeln, wie etwa einem Bücherschrank oder einem geschlossenen Regalsystem.
- Der CR-H500DNT bezieht auch im Bereitschaftsmodus – der POWER-Schalter befindet sich in der Stellung „Standby" – geringen Ruhe-strom aus dem Stromnetz.
- Plat zieren Sie den CR-H500DNT so, dass die Wandsteckdose, an der Sie den Receiver angeschlossen haben, jederzeit leicht zugänglich ist.
- Achten Sie darauf, dass Netzstecker und -kabel stets in einwandfreiem Zustand sind.
- Die Batterien (das Akkupack oder die eingesetzten Batterien) dürfen nicht großer Hitze ausgesetzt sein, etwa direkter Sonne, einem Feuer oder dergleichen.
- Ein zu hoher Schalldruck von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Hörschäden oder -verlust führen.

Discs (1)

Discs, die zur Wiedergabe im CR-H500DNT geeignet sind:

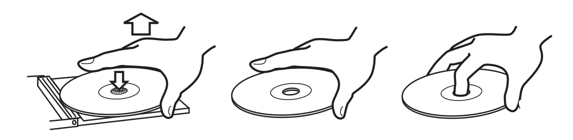
- Konventionelle Audio-CDs, die das COMPACT DISC DIGITAL AUDIO Logo tragen:



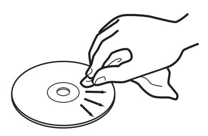
- Korrekt finalisierte CD-R und CD-RW Discs
- MP3/WMA CDs

Hinweis:

- Abhängig von der Qualität einer Disc sowie dem Format der darauf befindlichen Aufzeichnungen, kann es sein, dass einige CD-R/CD-RWs nicht wiedergegeben werden können.
- Kopiergeschützte CDs sowie andere CDs, deren Spezifikationen nicht dem CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben. Bei Wiedergabe solcher CDs haften die TEAC Corporation sowie deren Tochtergesellschaften und Niederlassungen nicht für etwa daraus resultierende Konsequenzen und übernehmen keine Garantie für die Qualität der Wiedergabe. Falls bei der Wiedergabe von CDs, die nicht dem Standard entsprechen, Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller der jeweiligen Disc.
- Legen Sie eine Disc immer mit der bedruckten Labelseite nach oben in die Disc-Schublade. (Bei Compact Discs kann nur eine Seite beschrieben und wiedergegeben werden.)
- Um eine Disc aus deren Aufbewahrungsbox herauszunehmen, drücken Sie vorsichtig auf den mittleren Haltering und nehmen Sie die Disc heraus, wobei Sie diese lediglich am äußeren Rand berühren sollten.



- Sollte eine Disc einmal verschmutzt sein, wischen Sie diese von innen nach außen mit einem weichen, trockenen Tuch ab:

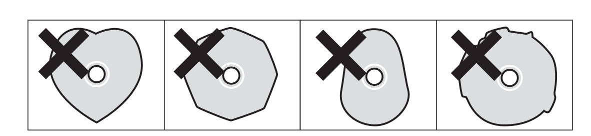


- Verwenden Sie zur Reinigung einer Disc niemals chemische Reinigungsmittel, wie Schallplatten-Sprays, Antistatic-Sprays oder Flüssigkeiten wie Benzin oder Verdünner, da diese Substanzen die Disc irreparabel beschädigen.

DEUTSCH

Discs (2)

- Zur Vermeidung von Kratzern und Staub, die „Aussetzer“ am Laser-Pickup verursachen könnten, sollten Discs nach Gebrauch stets in die jeweilige Aufbewahrungsbox zurückgelegt werden.
- Setzen Sie Ihre Discs nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung, anderen Wärmequellen sowie extrem hoher Luftfeuchtigkeit aus, da dies zu Verformungen führen kann.
- Versuchen Sie nicht, verformte oder anderweitig beschädigte Discs wiederzugeben. Die Wiedergabe solcher Discs kann irreparable Schäden am Laufwerk des CR-H500DNT verursachen.
- CD-R und CD-RW Discs sind empfindlicher gegenüber Hitze und ultravioletter Lichteinstrahlung als konventionelle CDs. Daher ist es wichtig, dass sie nicht an einem Ort aufbewahrt werden, an dem sie direkter Sonneneinstrahlung, der Einwirkung von Heizkörpern oder elektrischen Geräten mit hoher Wärmeentwicklung ausgesetzt sind.
- Bedruckbare Discs sind nicht zu empfehlen, da deren Labelseite mit einem Film überzogen ist, der den CR-H500DNT beschädigen kann.
- Kleben Sie keine Papiere oder Schutzfolien auf die CDs, und verwenden Sie keine Sprays zum Aufbringen einer Schutzschicht.
- Verwenden Sie einen weichen Filzschreiber, dessen Tinte auf einer Öl-Emulsion basiert, um die Labelseite Ihrer CDs zu beschriften. Verwenden Sie niemals einen Kugelschreiber oder Stift mit harter Spitze.
- Verwenden Sie niemals einen CD-Stabilisator. Die Verwendung von handelsüblichen CD-Stabilisatoren im CR-H500DNT beschädigt das Laufwerk und führt daher zu Fehlfunktionen.
- Ungewöhnlich geformte CDs (achteckig, herzförmig, in Form einer Visitenkarte usw.) eignen sich nicht zur Verwendung mit diesem Player. Sie können erheblichen Schaden am Gerät verursachen.



- Falls Sie nicht sicher sind und weitere Fragen bezüglich der Handhabung und Umgang mit CD-R/CD-RW Discs haben, lesen Sie bitte die Vorsichtsmaßnahmen, die mit der CD mitgeliefert sind oder wenden Sie sich an den Hersteller der entsprechenden CD.

MP3 und WMA

- Der CR-H500DNT kann MP3-Dateien von verschiedenen externen USB-Speichermedien, wie etwa USB Flash-Speicher, MP3-Playern oder Festplatten, wiedergeben. Festplatten müssen als FAT 16 oder FAT 32 formatiert werden; jedoch nicht im NTFS-Format.
- Falls sich mehr als 2000 Dateien auf dem USB-Speichergerät befinden, können bei der Wiedergabe Funktionsstörungen auftreten.
- MP3- oder WMA-Dateinamen sollten aus alphanumerischen Zeichen bestehen, da der CR-H500DNT Symbole sowie Sonder- und Double-Byte-Zeichen (japanisch, chinesisch, usw.) nicht korrekt darstellen kann. Achten Sie bitte auch darauf, dass Sie als Dateierweiterung „.mp3“ für MP3-Dateien und „.wma“ für WMA-Dateien verwenden.
- MP3-Dateien sind Mono- oder Stereodateien im Format MPEG-1 Audio Layer 3. Dieses Gerät kann MP3-Dateien mit einer Abtastfrequenz von 44,1 kHz oder 48 kHz und einer Bitrate von 320 kbps oder weniger abspielen.
- Dieses Gerät kann WMA-Dateien mit einer Abtastfrequenz von 44,1 kHz und einer Bitrate von 192 kbps oder weniger abspielen. WMA bedeutet Windows Media Audio.
- Audiodateien, die mit 128 kbps erstellt wurden, bieten nahezu die gleiche Klangqualität, wie eine CD. Obwohl der CR-H500DNT auch niedrigere Bitraten wiedergeben kann, werden Sie feststellen, dass die Klangqualität hierbei merklich schlechter ist.

iPod-Kompatibilität

Am CR-H500DNT können folgende iPod-Modelle angeschlossen und betrieben werden.

iPod (5. Generation)
iPod classic
iPod nano (1. bis 5. Generation)
iPod touch (1. bis 3. Generation)

- Sie können nicht die folgenden Modelle im „Direct Mode“ im Anzeigemodus und für den Timer verwenden:
  iPod (5. Generation)
  iPod nano (1./2. Generation)
  Siehe Seite 89 zur Information über den Anzeigemodus.
- Der CR-H500DNT kann das Videosignal eines daran angeschlossenen iPod nicht ausgeben.
- Verwenden Sie zum Anschließen eines iPod das USB-Verbin-dungskabel, das zum Lieferumfang des iPod gehört.
- Bei Anschluss eines iPod shuffle erfolgt keine Wiedergabe.

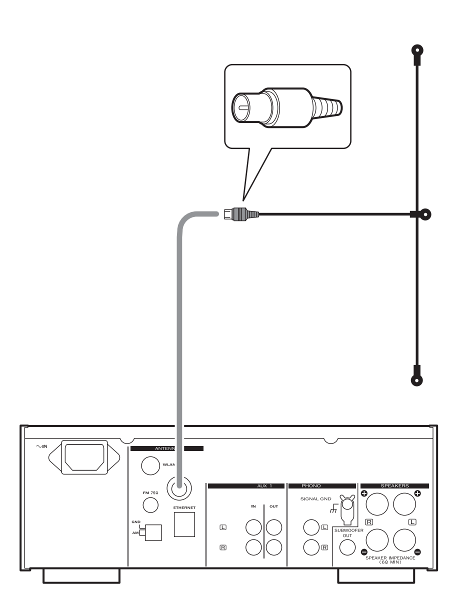
Kompatible iPod-Software

Falls Ihr iPod am CR-H500DNT nicht funktioniert oder sich mittels Fernbedienung nicht steuern lässt, kann ein Software-Update möglicherweise Abhilfe schaffen. Auf der Apple Website im Internet steht die jeweils neueste iPod-Software zum Download zur Verfügung.

Anschließen von DAB-Antennen

DAB-Zimmerantenne

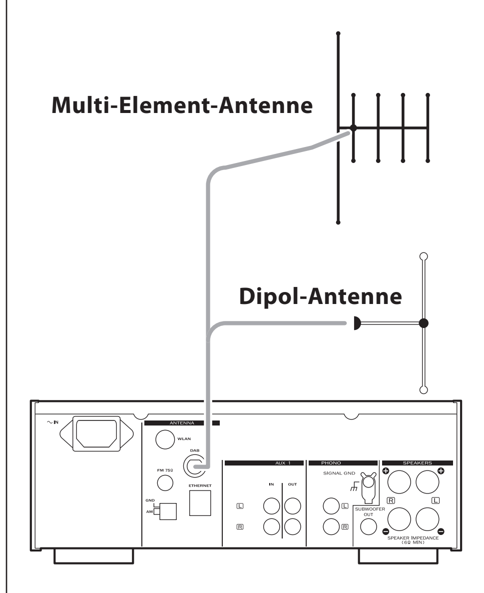
Schließen Sie die T-förmige DAB-Antenne an die DAB-Antennenbuchse an.
Strecken Sie den Draht vertikal aus und bringen ihn an einem Fensterrahmen oder einer Wand an.



- Sie können die Antennenpositionierung für besten Empfang justieren, indem Sie die Signalstärke im Display betrachten. Siehe „Signalstärke" unter „Ändern der Display-Einstellungen" auf Seite 96.

DAB-Außenantenne

In Gebieten mit eingeschränktem DAB-Empfang kann die Verwen-dung einer DAB-Außenantenne erforderlich sein.

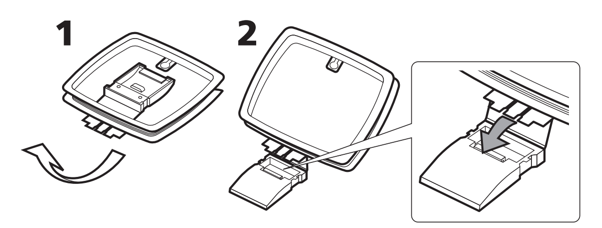


- Fernseh- oder UKW-Antennen sind ebenfalls zum Empfang von DAB-Signalen geeignet. Im Vergleich zu einfachen DAB-Zimmerantennen erzielen Sie mit diesen Außenantennen oftmals ein besseres Empfangsergebnis.
  Allerdings müssen Sie hierzu den Antennenstecker Ihrer Fernseh- oder UKW-Antenne durch einen Stecker des Typs „F" ersetzen. Außerdem kann die Verwendung eines Signalverstärkers erforderlich sein.

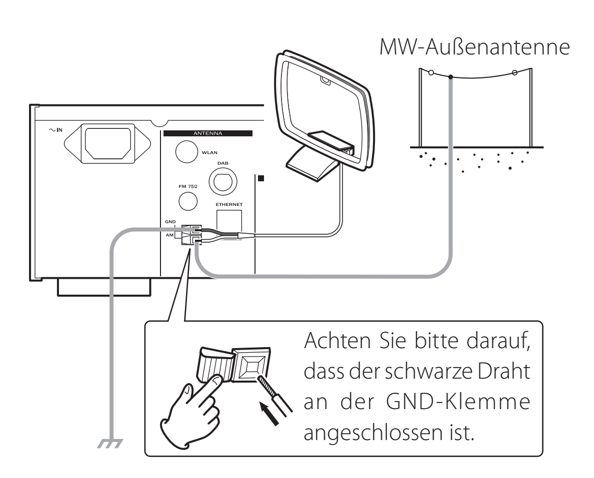
Anschließen von MW-/UKW-Antennen

MW-Rahmenantenne

Die zum Lieferumfang des CR-H500DNT gehörende Hochleistungs-MW-Rahmenantenne gewährleistet in den meisten Gebieten gute Empfangsergebnisse.
Wenn Sie die Antenne auf einer ebenen Fläche aufstellen möchten, rasten Sie die Befestigungsklammer im dafür vorgesehenen Schlitz des Antennenstandfußes ein.



Verbinden Sie das Anschlusskabel der Rahmenantenne mit den MW-Antennenbuchsen des Receivers.
Platzieren Sie die Antenne auf einem Regal oder hängen Sie sie beispielsweise in einem Fensterrahmen auf. Richten Sie die Rahmenantenne auf beste Empfangseigenschaften aus. Achten Sie bitte darauf, dass andere Leitungen, wie Netz-, Lautsprecher- oder Verbindungskabel, so weit wie möglich von der Antenne entfernt sind.

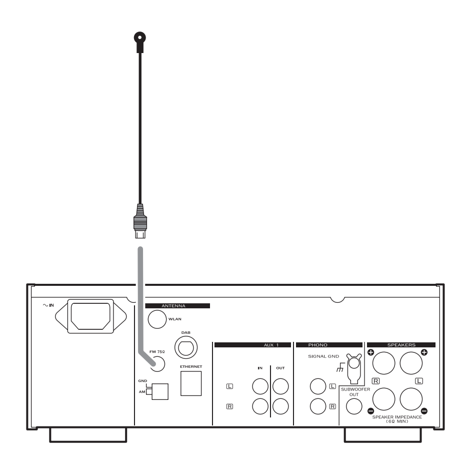


- Falls die mitgelieferte MW-Rahmenantenne keine ausreichende Empfangqualität liefert (oft aufgrund von zu großer Entfernung zum Sender oder Verwendung in einem Stahlbetongebäude usw.), kann die Verwendung einer MW-Außenantenne erforderlich sein.
  Verwenden Sie entweder eine hochwertige handelsübliche MW-Antenne, oder falls diese nicht verfügbar ist einen isolierten Draht von mehr als 5 m Länge. Isolieren Sie ein Ende ab und schließen dies an die Klemme an, wie in der Abbildung gezeigt.
  Der Antennendraht muss außen oder innen in der Nähe eines Fensters angebracht werden. Für besseren Empfang verbinden Sie die GND-Klemme mit einer zuverlässigen Erdung.

Hinweis:
Auch bei Verwendung einer MW-Außenantenne sollte die MW-Rahmenantenne nicht vom Receiver getrennt werden.

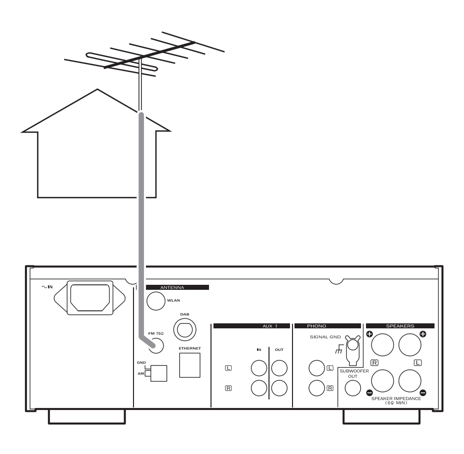
UKW-Zimmerantenne

Schließen Sie die UKW-Wurfantenne an der FM 75Ω-Antennenbuchse an. Strecken Sie den Antennendraht auf seine gesamte Länge aus, und stellen Sie die Empfangsfrequenz Ihres bevorzugten Senders ein (siehe Seite 97). Richten Sie die Wurfantenne an einer geeigneten Stelle, wie einem Fensterrahmen oder einer Wand auf beste Empfangsqualität aus, und befestigen Sie die Antenne in dieser Position mit Reißzwecken, Druckstiften oder ähnlichen geeigneten Befestigungsmitteln.



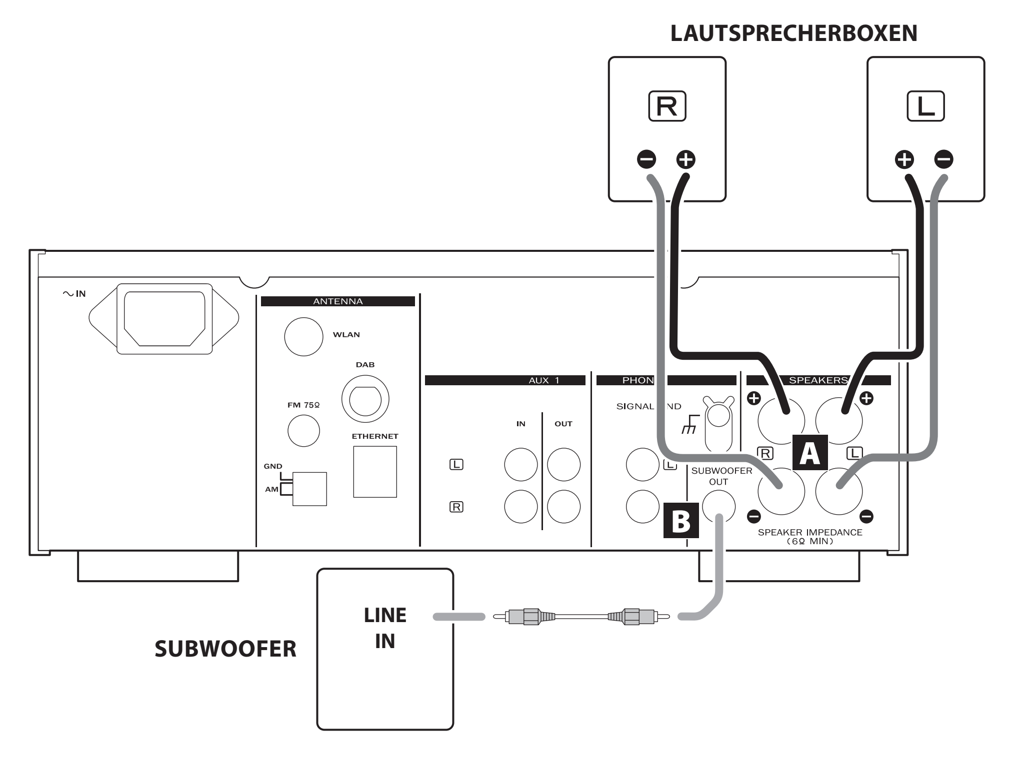
UKW-Außenantenne

In Gebieten mit eingeschränktem UKW-Empfang kann die Ver-wendung einer UKW-Außenantenne erforderlich sein. Normalerweise verbesser t eine Dreielementantenne die Empfangsqualität ausreichend. Falls die UKW-Empfangsbedingungen an Ihrem Wohnort allerdings besonders ungünstig sind, kann es erforderlich sein, eine Antenne mit fünf oder mehr Elementen zu verwenden.



- Bei Verwendung einer Außenantenne muss die UKW-Zimmerantenne vom Receiver getrennt werden.

Lautsprecheranschlüsse



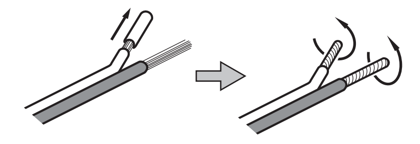
A Lautsprecheranschlüsse

CR-H500DNT's ⊕ (positive) Klemmen sind rot (für den rechten Lautsprecher) und weiß (für den linken Lautsprecher.) Die ⊖ (negativen) Klemmen für beide Lautsprecher sind schwarz.

Zur besseren Unterscheidung ist der ⊕-Leiter von Lautsprecher-kabeln üblicherweise gekennzeichnet. Verbinden Sie diese markierte Seite mit den roten und weißen (⊕)-Klemmen und die unmarkierte Seite mit den schwarzen (⊖)-Klemmen des CR-H500DNT und der Lautsprecher.

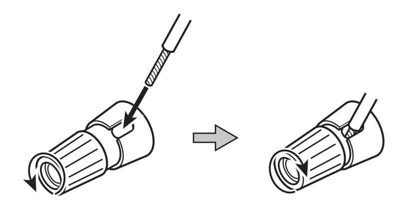
ACHTUNG

- Um Beschädigung der Lautsprecher durch plötzliche Lautstärkespitzen zu vermeiden, schalten Sie immer vor dem Anschließen der Lautsprecher die Stromversorgung aus.
- Überprüfen Sie die Impedanz Ihrer Lautsprechersysteme. Verwenden Sie ausschließlich Lautsprecherboxen, deren Anschlussimpedanz 6 Ohm oder mehr beträgt.
- Bereiten Sie die Lautsprecherkabel zum Anschließen vor, indem Sie ungefähr 10 mm oder weniger (nicht mehr, da dies zu Kurzschluss führen kann) der Ummantelung an den Kabelenden abisolieren. Verdrillen Sie die blanken Drähte sorgfältig:



Anschließen der Kabel

1. Lösen Sie die Schraubkappen der Lautsprecherklemmanschlüs se durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn. Die Schraubkappen lassen sich nicht vollständig vom Klemmsockel lösen.
2. Stecken Sie die Kabelenden in die jeweiligen Öffnungen und drehen Sie die Schraubkappen im Uhrzeigersinn fest:



3. Vergewissern Sie sich durch leichtes Ziehen, dass die Kabel korrekt festgeklemmt sind.

Für Kunden in Europa

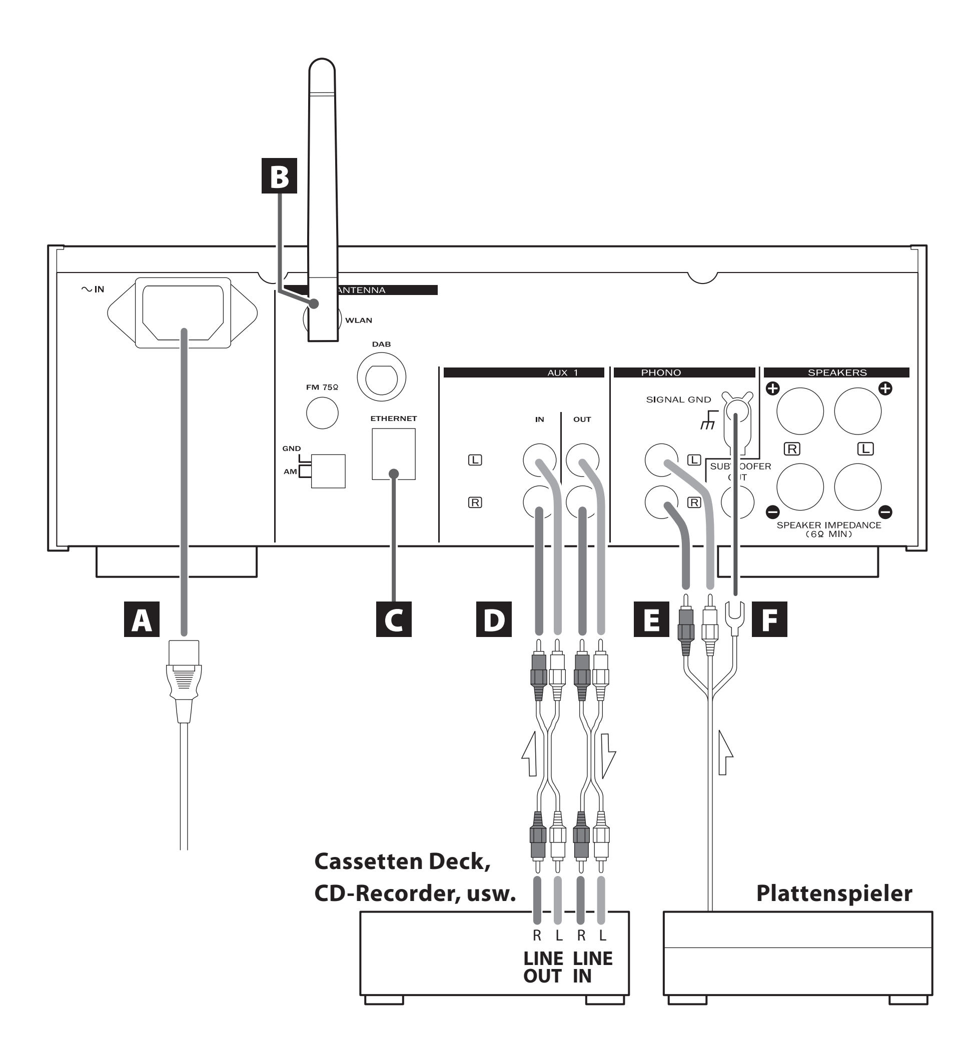
Gemäß europäischer Sicherheitsbestimmungen dürfen Bana-nenstecker nicht zum Anschließen von Lautsprechern verwen-det werden. Daher wurden die entsprechenden Buchsen beim Europamodell mit schwarzen Kappen verschlossen. Schließen Sie den blanken Draht des Lautsprecherkabels an oder verwen-den Sie Kabelschuhe.

Sollten sich die schwarzen Kappen lösen, stecken Sie sie bitte wieder auf.

B SUBWOOFER OUT-Buchse

Diese Buchse dient zum Anschluss eines handelsüblichen aktiven Subwoofers.

Anschlüsse



ACHTUNG

- Schalten Sie sämtliche Komponenten Ihres Systems aus, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.
- Lesen Sie die Anleitungen aller Komponenten, die Sie in Verbindung mit diesem Gerät verwenden möchten.
- Achten Sie bitte darauf, dass alle Steckverbindungen korrekt und sicher vorgenommen wurden. Zur Vermeidung von Brummen und Rauschen sollten Audio-/Videokabel niemals parallel oder gebündelt mit Netzstrom- oder Lautsprecherkabeln verlegt werden.

A Netzkabelanschluss

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Wandsteckdose.

- Trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz, wenn der CR-H500DNT über einen längeren Zeitraum nicht in Verwendung ist.

B Drahtlos-LAN-Antenne

Wenn Sie an Ihrem Aufstellungsort Zugang zu einem Drahtlos-LAN haben, verbindet sich das Gerät über die Drahtlos-LAN-Antenne mit dem LAN. Stellen Sie die Antenne aufrecht, um sie zu verwenden.

C ETHERNET-Port

Wenn Sie eine Kabel-Internetverbindung verwenden, verbinden Sie den ETHERNET-Port dieses Geräts mit dem Ethernet-Netzwerk über ein handelsübliches Ethernet-Kabel.

D AUX 1 Anschlüsse

Diese Buchsen geben ein analoges 2-Kanal-Audiosignal aus. Schließen Sie die Komponenten mit handelsüblichen RCA-Cinchkabeln an.

Achten Sie darauf, dass die Kabel folgendermaßen angeschlossen sind:

weißer Stecker → weiße Buchse (L: linker Kanal)
roter Stecker → rote Buchse (R: rechter Kanal)



Sofern Sie ein Aufnahmegerät (Cassetten Deck, CD-Recorder, usw.) am CR-H500DNT betreiben möchten, verbinden Sie die Ausgänge des Recorders mit den AUX 1 IN-Buchsen des CR-H500DNT und die Eingänge des Recorders mit den AUX 1 OUT-Anschlüssen des CR-H500DNT.

- Achten Sie bei jeder Steckverbindung auf korrekten und sicheren Anschluss. Vermeiden Sie, um Brummen und Rauschen vorzubeugen, die Bündelung der Signalverbindungskabel zusammen mit dem Netzstromkabel oder den Lautsprecherkabeln.

E PHONO-Anschlüsse

Verbinden Sie das RCA-Kabel (Cinch) des Plattenspielers mit den PHONO-Buchsen.

Achten Sie darauf, dass die Kabel folgendermaßen angeschlossen sind:

weißer Stecker → weiße Buchse (L: linker Kanal)
roter Stecker → rote Buchse (R: rechter Kanal)

- Achten Sie bei jeder Steckverbindung auf korrekten und siche-ren Anschluss. Vermeiden Sie, um Brummen und Rauschen vorzubeugen, die Bündelung der Signalverbindungskabel zusammen mit dem Netzstromkabel oder den Lautsprecherkabeln.

- Moving Magnet (MM) Tonabnehmersysteme eignen sich zur Verwendung am CR-H500DNT.

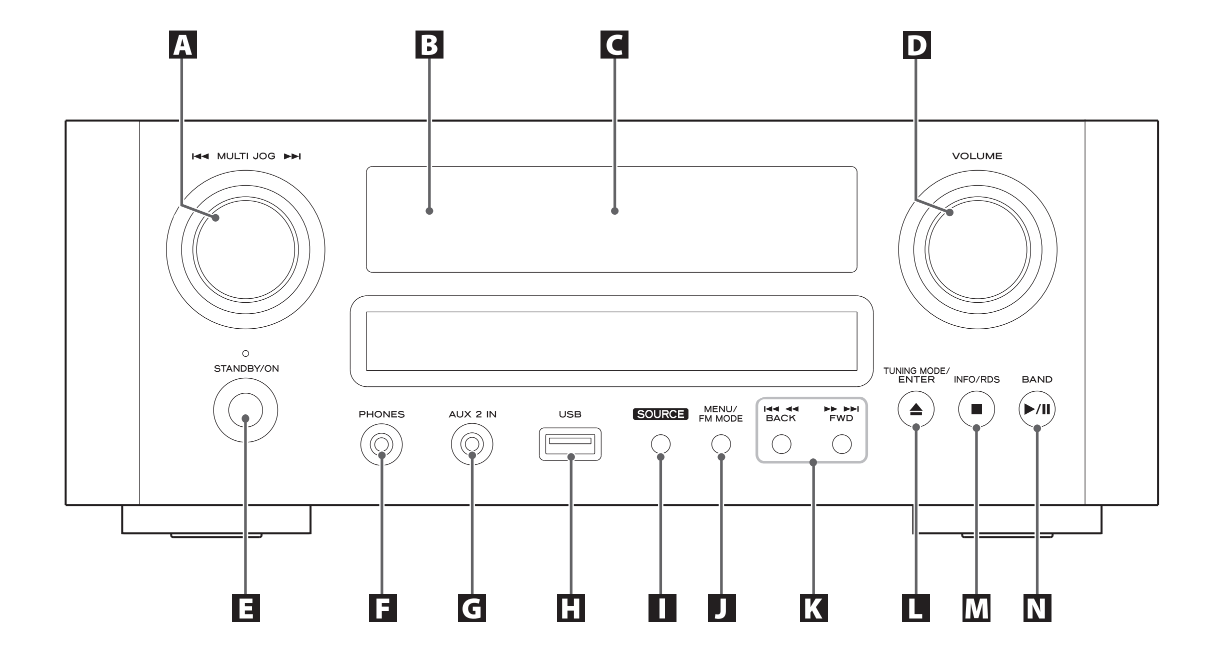
F SIGNAL GND

Schließen Sie das Massekabel des Plattenspielers an diesem Anschluss an.

- Dies ist keine Schutzkontaktmasse.

- Falls das Massekabel nicht mit SIGNAL GND verbunden ist, kann dies Brummen oder Rauschen verursachen.

Bezeichnungen der Teile (Hauptgerät)



A MULTI JOG

Dieser Drehregler dient im TUNER-Modus zum Einstellen der Empfangsfrequenzen oder Auswählen von Sender-Presets.
Im iPod-Modus können Sie hiermit Menüs durchlaufen (Scrollen).
Verwenden Sie im CD/USB/-Modus diesen Regler zum Überspringen von Tracks/Dateien während der Wiedergabe von CD oder USB.

B Infrarotsensor

Bei Verwendung der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor.

C Display

D VOLUME (Wiedergabelautstärke)

Dieser Drehregler dient zum Einstellen der Wiedergabelautstärke.

- Die eingestellte Wiedergabelautstärke bleibt auch bei ausgeschaltetem CR-H500DNT gespeichert.

E STANDBY/ON (Bereitschaftsmodus/Ein)

Betätigen Sie zum Ein-/Ausschalten des CR-H500DNT diesen Schalter.
Die Bereitschaftsanzeige (Standby) leuchtet rot, wenn sich der CR-H500DNT im Bereitschaftsmodus befindet. Nach Einschalten des Receivers leuchtet die Anzeige blau.

F PHONES (Kopfhörer)

Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer an, und regeln Sie die Wieder-gabelautstärke über den VOLUME-Regler.

G AUX 2 IN

Schließen Sie Geräte wie einen tragbaren Audio-Player mit einem 3,5-mm-Stereominikabel an.

H USB-Port

Schließen Sie einen iPod oder ein externes USB-Speichergerät an.

I SOURCE (Signalquelle)

Diese Taste dient zum Auswählen der gewünschten Signalquelle.

J MENU/FM MODE (Menü/UKW-Modus)

Bei iPod-Wiedergabe können Sie mittels dieser Taste zum vorherigen Menü zurückgehen. Diese Taste entspricht der MENU-Taste auf dem iPod.
Im UKW-Betrieb dient diese Taste zum Auswählen von Mono- oder Stereoqualität.

K Sprungfunktion (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭)

Verwenden Sie im CD/USB/-Modus diese Tasten zum Überspringen von Tracks/Dateien während der Wiedergabe oder im Stoppbetrieb von CD oder USB.
Verwenden Sie im iPod-Modus diese Tasten zum Überspringen von Titeln während der Wiedergabe oder im Pausebetrieb des iPod.
Während der Wiedergabe wird die Suche nach einem Track/einer Datei/einem Titel gestartet, wenn diese Tasten gedrückt gehalten werden.

L TUNING MODE, ENTER, Öffnen/Schließen (⏏)

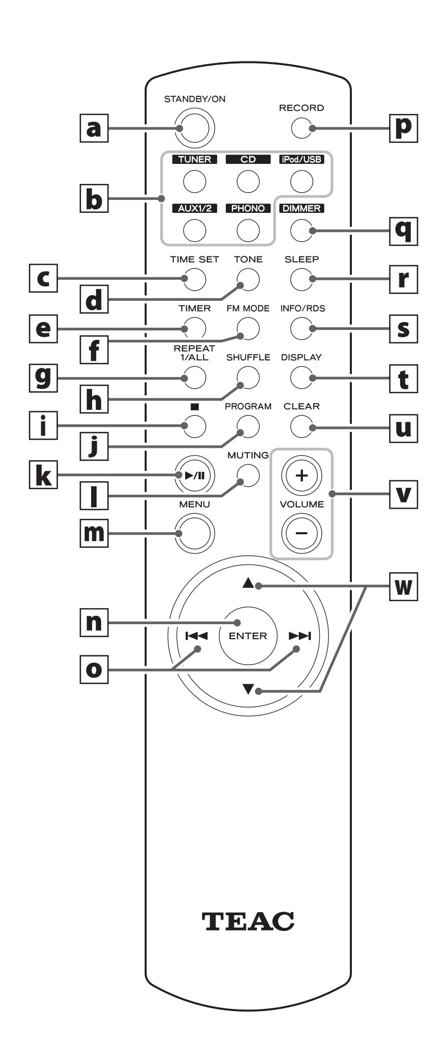
Verwenden Sie im Modus FM (UKW) oder AM (MW) diese Taste zum Wählen des Senderabstimmmodus.
Verwenden Sie diese Taste zum Einstellen der Zeit beim Einstellen des Timers oder der Uhr.
Verwenden Sie im iPod-Modus diese Taste zum Bestätigen der Auswahl in Menüs.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Öffnen und Schließen der Disc-Schublade.

M INFO/RDS, Stopp (■)

Verwenden Sie im FM-Modus (UKW) diese Taste zum Auswählen eines RDS-Modus.
Verwenden Sie im DAB-Modus diese Taste zum Ändern der Information in der zweiten Zeile des Displays.
Verwenden Sie im USB/CD-Modus diese Taste zum Stoppen der Wiedergabe.

N BAND (Frequenzbereich), Wiedergabe/Pause (▶/II)

Verwenden Sie diese Taste zur Auswahl von UKW, MW oder DAB.
Verwenden Sie im USB/iPod-Modus diese Taste zum Starten oder Pausieren der Wiedergabe vom iPod oder USB.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Starten oder Pausieren der Wiedergabe von CD.



a STANDBY/ON (Bereitschaftsmodus/Ein)

Schalten Sie den CR-H500DNT mittels dieser Taste ein oder versetzen Sie ihn in den Bereitschaftsmodus (Standby).

b TUNER, CD, iPod/USB, AUX 1/2, PHONO

Wählen Sie mittels dieser Tasten eine Signalquelle aus.

c TIME SET (Zeit einstellen)

Diese Taste dient zum Einstellen der Uhrzeit und des Timers.

d TONE (Klangregelung)

Verwenden Sie diese Taste zum Abstimmen von Tiefen und Höhen zusammen mit der Scroll-Taste (▲ oder ▼).

e TIMER

Diese Taste dient zum Ein-/Ausschalten der Timerfunktion.

f FM MODE (UKW-Modus)

Im UKW-Betrieb dient diese Taste zum Auswählen von Mono- oder Stereoqualität.

g REPEAT 1/ALL (Wiederholfunktion)

Verwenden Sie im USB/iPod-Modus diese Taste zum Einstellen der Wiederholungswiedergabe für iPod oder USB.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Einstellen der Wiederholungswiedergabe für CD.

h SHUFFLE (zufällige Wiedergabe)

Verwenden Sie im USB/iPod-Modus diese Taste zum Starten der Zufallswiedergabe vom iPod oder USB.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Starten der Zufallswiedergabe von CD.

i Stopp (■)

Verwenden Sie im USB-Modus diese Taste zum Stoppen der Wiedergabe von USB.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Stoppen der Wiedergabe von CD.

j PROGRAM

Verwenden Sie im USB/iPod-Modus diese Taste zum Einschalten des Programmmodus von USB.
Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Einstellen des Programmmodus von CD.
Verwenden Sie im Programmmodus diese Taste zum Aufrufen der Auswahl.
Verwenden Sie im TUNER-Modus diese Taste zum Programmieren von Festsendern.

k Wiedergabe/Pause (►/II)

Verwenden Sie im USB/iPod-Modus diese Taste zum Starten oder Pausieren der Wiedergabe vom iPod oder USB.

Verwenden Sie im CD-Modus diese Taste zum Starten oder Pausieren der Wiedergabe von CD.

l MUTING (Stummschaltung)

Diese Taste schaltet die Wiedergabe kurzzeitig stumm.

m MENU (Menü)

Bei iPod-Wiedergabe können Sie mittels dieser Taste zum vorherigen Menü zurückgehen. Diese Taste entspricht der MENU-Taste auf dem iPod.

n ENTER

Diese Taste dient zur Uhrzeit- und Timereinstellung.

o Sprungfunktion (I◄◄/►►I)

Verwenden Sie im CD/USB-Modus diese Tasten zum Überspringen von Tracks/Dateien während der Wiedergabe oder im Stoppbetrieb von CD oder USB. Verwenden Sie im iPod-Modus diese Tasten zum Überspringen von Titeln während der Wiedergabe oder im Pausebetrieb des iPod.

p RECORD (Aufnahme)

Diese Taste startet die Aufnahmefunktion eines USB-Geräts.

q DIMMER

Verwenden Sie diese Taste, um die Display-Beleuchtung zu dimmen.

r SLEEP (Einschlaffunktion)

Stellen Sie mittels dieser Taste den Einschlaf-Timer ein.

s INFO/RDS

Bei UKW-Betrieb wählen Sie mittels dieser Taste den RDS-Modus.

Verwenden Sie im DAB-Modus diese Taste zum Ändern der Information in der zweiten Zeile des Displays.

t DISPLAY

Diese Taste dient zum Wechseln der im Display angezeigten Informationen bei USB/iPod-Wiedergabe.

u CLEAR (Löschen)

Verwenden Sie diese Tasten zum Löschen von Tracks/Dateien im Programmmodus.

v VOLUME (Wiedergabelautstärke)

Diese Tasten dienen zum Einstellen der Wiedergabelautstärke.

w scroll (▲/▼)

Bei USB/iPod-Betrieb dienen diese Tasten zum Auswählen von Ordnern oder Dateien eines USB-Geräts.

Außerdem können Sie mittels dieser Tasten die Menüeinträge eines iPod durchlaufen.

Nach einem Betätigen der TONE-Taste dienen diese Tasten zum Einstellen des Bass- oder Hochtonpegels.

Die Fernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung erlaubt es, den CR-H500DNT innerhalb des Betriebsradius fern zu bedienen. Richten Sie die Fernbedienung zur Übermittlung von Steuerbefehlen auf den Infrarotsensor auf der Vorderseite des CR-H500DNT.

- Selbst dann, wenn die Fernbedienung innerhalb des effektiven Betriebsradius verwendet wird, können Hindernisse zwischen CR-H500DNT und Fernbedienung eine einwandfreie Funktion verhindern.

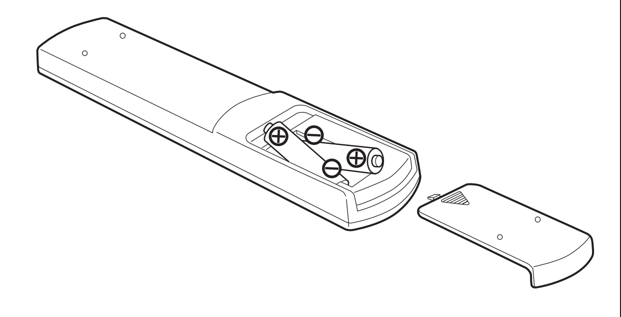
- Sofern die Fernbedienung in der Nähe anderer, mittels Infrarot-signalen gesteuerter Geräte betrieben wird oder andere Infrarot-Fernbedienungen in der Nähe des CR-H500DNT betrieben werden, können unerwartete Fehlfunktionen des CR-H500DNT oder der anderen Geräte auftreten.

Einsetzen neuer Batterien

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.

2. Setzen Sie zwei Trockenbatterien des Typs „AAA" ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit richtiger Polung, also richtiger Ausrichtung von Pluspol „⊕" und Minuspol „⊖" eingesetzt werden.

3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Austauschen der Batterien

Sollte der Funktionsradius, in dem der CR-H500DNT auf Befehle der Fernbedienung reagiert, abnehmen, so ist dies ein Anzeichen dafür, dass die Batterien verbraucht sind und durch neue ersetzt werden müssen.

- Informationen zu Sammelpunkten für verbrauchte Batterien erhalten Sie auf Anfrage von Ihrer Stadtverwaltung, den zuständigen Entsorgungsbetrieben oder dem Händler, bei dem Sie die Batterien gekauft haben.

Sicherhei tshinweise zum Umgang mit Batterien

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit richtiger Polung, also richtiger Ausrichtung von Pluspol „⊕" und Minuspol „⊖" eingesetzt werden.

- Verwenden Sie ausschließlich Batterien des gleichen Typs. Ver-wenden Sie niemals Batterien unterschiedlichen Typs zusammen.

- Sie können herkömmliche Trockenbatterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus) verwenden. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitshinweise auf den Batterielabels.

- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese über einen längeren Zeitraum (länger als einen Monat) nicht verwenden, um die Batterien vor Auslaufen zu schützen.

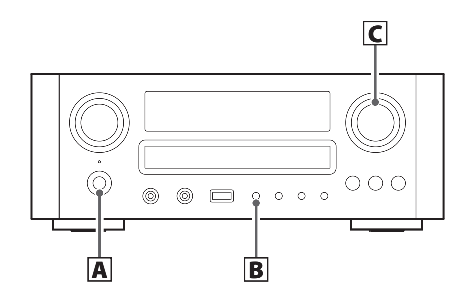
- Falls Batterien im Batteriefach der Fernbedienung ausgelaufen sein sollten, reinigen Sie das Batteriefach, und ersetzen Sie die defekten Batterien durch frische.

- Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Batterietypen. Ver-wenden Sie niemals verbrauchte Batterien zusammen mit neuen oder Batterien unterschiedlichen Typs.

- Erhitzen oder zerlegen Sie Batterien nicht und werfen Sie sie niemals ins Feuer oder Wasser.

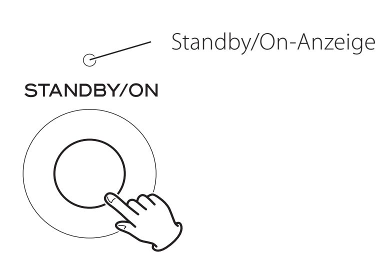
- Achten Sie beim Transport sowie der Lagerung von Batterien darauf, dass keine Metallobjekte einen Kurzschluss verursachen können. Andernfalls könnten die Batterien auslaufen oder explodieren.

- Versuchen Sie niemals Bat terien aufzuladen, die nicht ausdrücklich als wiederaufladbare Akkus gekennzeichnet sind.



A Ein-/Ausschalten des CR-H500DNT

Betätigen Sie den STANDBY/ON-Schalter, um den CR-H500DNT ein- oder auszuschalten.

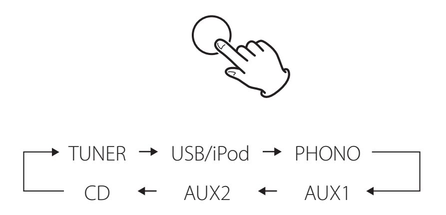


Die Standby/On-Anzeige (Bereitschaftskontrollleuchte) leuchtet nach Einschalten des Receivers blau.

- Nach Einschalten des Systems wird automatisch die Signalquelle wiedergegeben, die Sie vor dem Ausschalten zuletzt gewählt hatten.

B Wählen Sie eine Signalquelle aus

Bei jedem Betätigen der SOURCE-Taste wechselt die Signalquelle wie folgt:

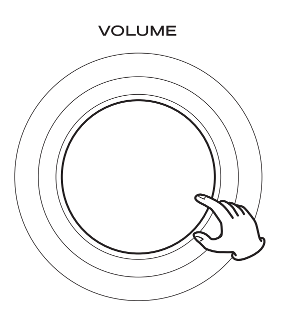


TUNER → USB/iPod → PHONO → AUX1 → AUX2 → CD → TUNER

Alternativ hierzu können Sie die gewünschte Signalquelle auch direkt wählen, indem Sie die TUNER-, iPod/USB-, PHONO-, AUX 1/2- oder CD-Taste auf der Fernbedienung betätigen.

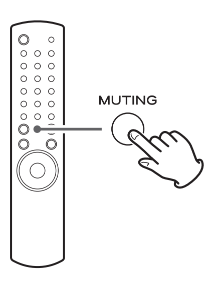
C Stellen Sie die Lautstärke ein

Zum Schützen der Lautsprecher vor einer plötzlichen Lautstärkespitze drehen Sie die Lautstärke allmählich mit dem VOLUME-Regler auf den gewünschten Pegel hoch.



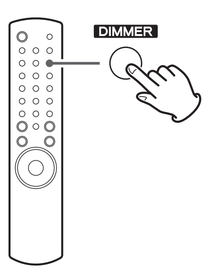
D Stummschalten

Zum kurzzeitigen Stummschalten des Tons drücken Sie die MUTING-Taste. Zum Aufheben der Stummschaltung drücken Sie die MUTING-Taste erneut oder ändern Sie die Lautstärkeeinstellung.



E Dimmer

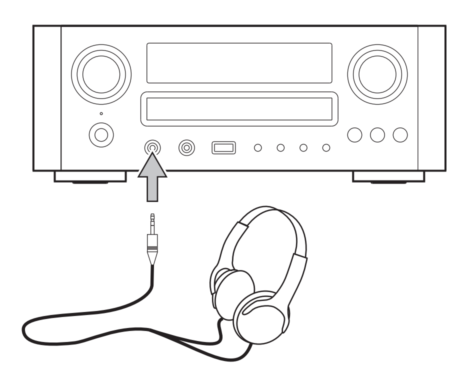
Betätigen Sie die DIMMER-Taste, um das Display abzudunkeln.
Nach erneutem Betätigen der DIMMER-Taste leuchtet das Display wieder mit normaler Helligkeit.



- Die Dimmerfunktion wird beim Ausschalten des CR-H500DNT automatisch zurückgesetzt.

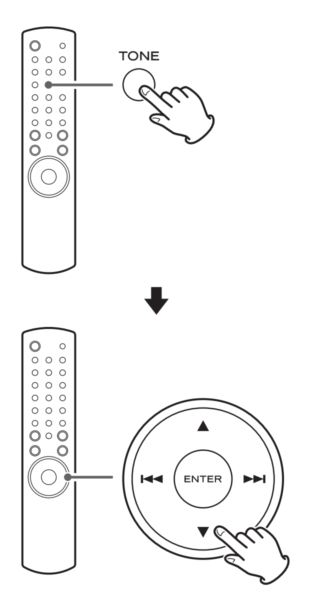
F Wiedergabe über Kopfhörer

Schließen Sie den Kopfhörer an der PHONES-Buchse an, und stellen Sie die gewünschte Wiedergabelautstärke ein. Bei Anschluss eines Kopfhörers erfolgt über die angeschlossenen Lautsprechersysteme und den Subwoofer keine Wiedergabe.

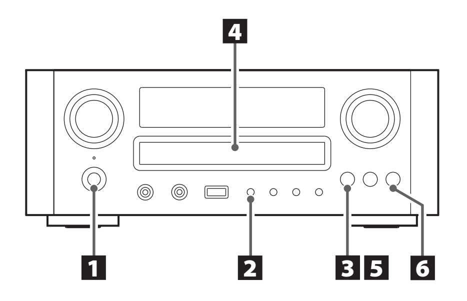


G Klangregeleinstellungen

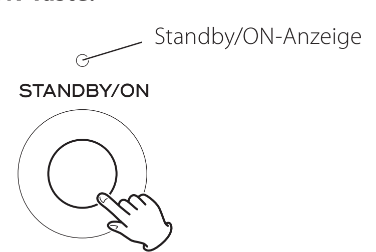
Die Bass- und Höhenwiedergabe kann jeweils im Bereich von „–10“ bis „+10“ eingestellt werden.
Drücken Sie die TONE-Taste wiederholt, um BASS oder TREBLE zu wählen. Drücken Sie dann die Scroll-Tasten (▲/▼) erneut, um den Klangpegel innerhalb von 5 Sekunden anzupassen.



Disc-Wiedergabe

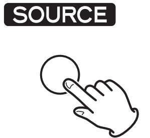


1 Betätigen Sie zum Einschalten des CD-Players die STANDBY/ON-Taste.

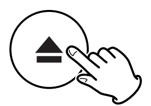


Die Standby/ON-Anzeige schaltet von orangefarben auf blau um.
Die Meldung „No disc“ wird angezeigt, falls keine Disc eingelegt ist.

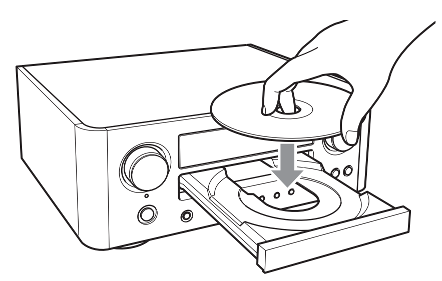
2 Drücken Sie die SOURCE-Taste, um „CD“ zu wählen.



3 Betätigen Sie die Öffnen/Schließen-Taste (⏏).

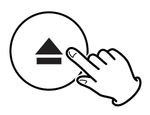


4 Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben in die CD-Schublade.



- Setzen Sie eine Disc in die Mitte der Disc-Schublade. Wenn die Disc nicht richtig eingesetzt ist, kann die Disc-Schublade nach dem Schließen möglicherweise nicht richtig öffnen.
- Legen Sie niemals mehr als eine Disc in der Schublade ein.
- Kleben Sie keine Etiketten oder Klebebänder auf die Disc.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten Discs.

5 Betätigen Sie zum Schließen der Disc-Schublade erneut die Öffnen/Schließen-Taste (⏏).



- Halten Sie die Finger vom der beweglichen Schublade fern, um Einklemmen zu vermeiden.
- Es dauert einige Sekunden, bis das Gerät eine Disc eingezogen hat. Warten Sie, bis die Gesamtzahl der Tracks/Dateien und die gesamte Spielzeit der Disc angezeigt werden.

Audio CD

Die Gesamtzahl der Tracks und die Gesamtwiedergabedauer der Disc werden angezeigt.

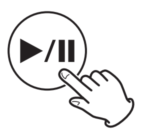
```
CD/Stop
T016  72:00
```

MP3/WMA-Disc

Die Gesamtzahl der Dateien auf der Disc wird angezeigt.

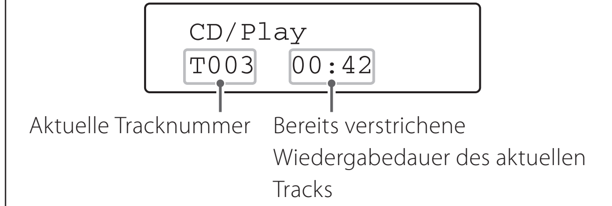
```
CD/Stop
Total file 010
```

6 Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II) zum Starten der Wiedergabe.



Die Disc-Wiedergabe beginnt mit dem ersten Track/der ersten Datei.

Audio CD

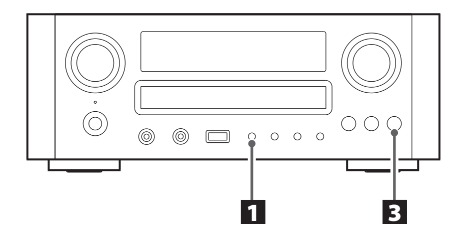


MP3/WMA-Disc



- Aus Ordnern aufgenommene MP3/WMA-Tracks werden automatisch in den Ordner „ROOT" gesetzt, und die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Track im Ordner ROOT.
- Falls es Ordner gibt, in denen sich keine MP3/WMA-Datei befindet, werden sie übersprungen.
- Während der Wiedergabe einer MP3/WMA-Datei läuft die Anzeige „title_artist_album" durch das Display.
- Das Gerät stoppt automatisch, wenn die Wiedergabe aller Tracks/Dateien beendet ist.
- Wenn Sie eine Disc einlegen und dann die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II) betätigen (oder die SHUFFLE-Taste an der Fernbedienung) ohne die Disc-Schublade geschlossen zu haben, wird die Disc-Schublade geschlossen und die Wiedergabe beginnt.

USB-Wiedergabe

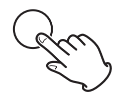


Unterschiedliche externe USB-Speichermedien, wie etwa USB-Flash-Speicher, können am CR-H500DNT angeschlossen werden, um die darauf gespeicherten MP3-/WMA-Dateien wiederzugeben.

1 Betätigen Sie zum Auswählen von „USB/iPod“ wiederholt die SOURCE-Taste.

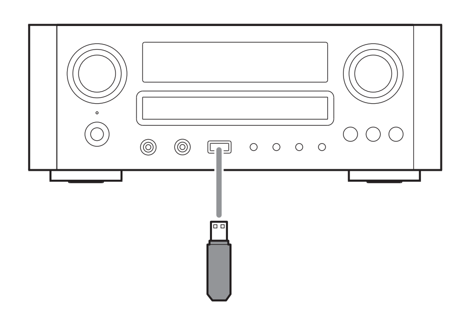
Falls kein USB-Speichermedium angeschlossen ist, wird die Meldung „Not connected“ (nicht angeschlossen) im Display angezeigt.

SOURCE

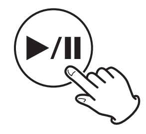


2 Schließen Sie ein externes USB-Speichermedium am CR-H500DNT an.

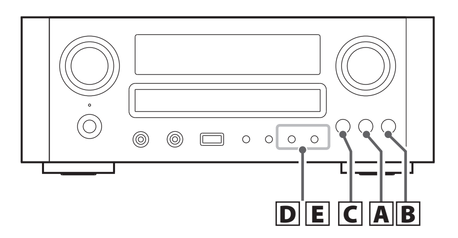
Falls Sie ein Festplattenlaufwerk am CR-H500DNT angeschlossen haben, kann es einige Minuten dauern, bis die Anzahl der darauf befindlichen Dateien angezeigt wird.



3 Betätigen Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II).

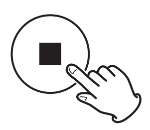


Allgemeine Wiedergabe (Disc/USB)



A Stopp – Abbrechen der Wiedergabe

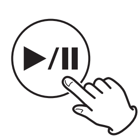
Betätigen Sie die Stopp-Taste (■), um die Wiedergabe zu beenden.



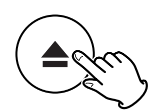
Zum erneuten Starten der Wiedergabe drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II).
Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Track/der ersten Datei.

B Zum kurzzeitigen Aufheben der Wiedergabe (Pause-Modus)

Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II) während der Wiedergabe. Die Wiedergabe stoppt in der aktuellen Position.
Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II).



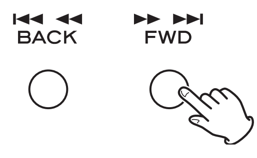
C Zum Ausschieben der Disc.



Wenn die Öffnen/Schließen-Taste (⏏) gedrückt wird, stoppt die Wiedergabe, und die Schublade öffnet sich.
Wenn die Disc ausgeschoben ist, schließen Sie die Schublade durch Drücken der Öffnen/Schließen-Taste (⏏).

- Wenn CD als Quelle gewählt ist, können Sie die Disc ausschieben.

D Zum Weiterspringen zum nächsten oder vorherigen Track/Datei



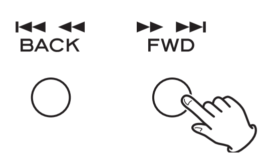
Während der Wiedergabe drücken Sie die Überspringen/Suchlauf-Tasten (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) wiederholt, bis der/die gewünschte Track/Datei gefunden wird. Der/die gewünschte Track/Datei wird von Anfang an abgespielt.
An der Fernbedienung betätigen Sie die Überspringen-Taste (⏮/⏭).

Im Stopp- oder Pausebetrieb drücken Sie die Überspringen/Suchlauf-Tasten (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) wiederholt, bis der/die zu hören gewünschte Track/Datei gefunden wird. Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (▶/❚❚) zum Starten der Wiedergabe des/der gewählten Tracks/Datei.

- Wenn die ⏮-Taste während der Wiedergabe gedrückt wird, wird der/die laufende Track/Datei von Anfang an wiedergegeben. Zum Zurückgehen zum Anfang des/der vorherigen Tracks/Datei drücken Sie die ⏮-Taste zweimal.

- Während der Programmwiedergabe wird der/die nächste oder vorherige Titel/Datei im Programm abgespielt.

E Suche nach einem Teil eines/einer Tracks/Datei



Während der Wiedergabe halten Sie die Überspringen/Suchlauf-Taste (⏮ ◀◀/▶▶ ⏭) gedrückt und lassen sie los, wenn der zu Hören gewünschte Part gefunden wurde.

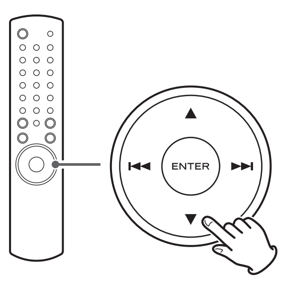
- Im USB-Modus wird während der Suche kein Ton ausgegeben.

- Das Gerät stoppt, wenn das Ende des/der letzten Tracks/Datei erreicht ist.

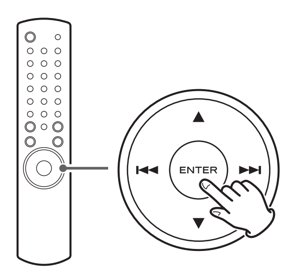
Ordnersuche

Sie können einen Ordner und eine Datei bei Wiedergabe oder im Stoppbetrieb wählen.

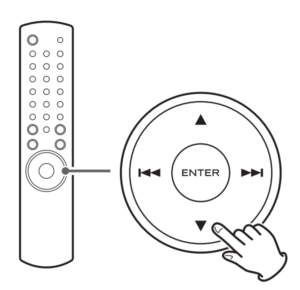
1 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) um einen Ordner zu wählen.



2 Drücken Sie die Taste ENTER.

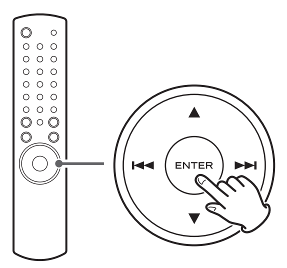


3 Wenn Sie eine Datei wählen wollen, betätigen Sie die Scroll-Tasten (▲/▼).



- Die Auswahl bewegt sich innerhalb des Ordners.

4 Drücken Sie die Taste ENTER.



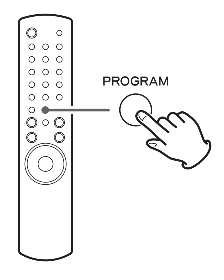
Die Wiedergabe beginnt mit der gewählten Datei.

DEUTSCH

Wiedergabe einer programmierten Titelfolge

Bis zu 32 Tracks/Dateien können in der gewünschten Reihenfolge programmiert werden.

1 Betätigen Sie im Stoppmodus die PROGRAM-Taste.



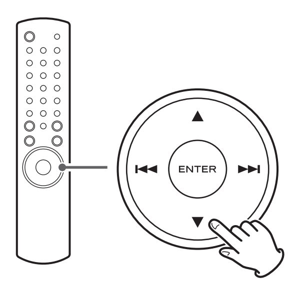
Wenn CD gewählt ist

```
P-00 T000
T016  72:00
```

Wenn USB gewählt ist

```
P00 T0000
Total File 0130
```

2 Drücken Sie zur Auswahl eines Tracks/einer Datei die Scroll-Tasten (▲/▼).



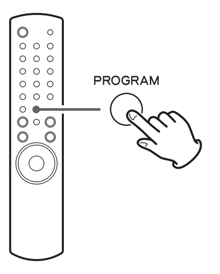
Wenn CD gewählt ist

```
P-01 T002
T016  72:00
```

Wenn USB gewählt ist

```
P01 T0012
Total File 0130
```

3 Betätigen Sie innerhalb von fünf Sekunden die PROGRAM-Taste.



Wenn CD gewählt ist

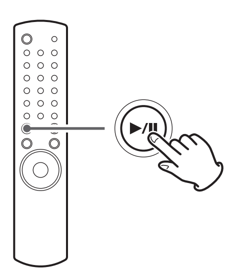
```
P-01 T012
T016  72:00
```

Wenn USB gewählt ist

```
P01 T0012
Total File 0130
```

- Wiederholen Sie die Schritte **2** und **3** zum Programmieren weiterer Tracks/Dateien.
- Falls Sie versehentlich eine Fehleingabe vorgenommen haben, können Sie dies durch Betätigen der CLEAR-Taste bereinigen.
  Die jeweils letzte programmierte Nummer einer Titelfolge wird hierbei gelöscht.
- Bis zu 32 Tracks/Dateien können programmiert werden. Wenn Sie ein Programm mit mehr als 32 Tracks/Dateien programmieren, wird „P-FULL“ (Program ist voll) angezeigt, und weitere Tracks/Dateien können nicht programmiert werden.

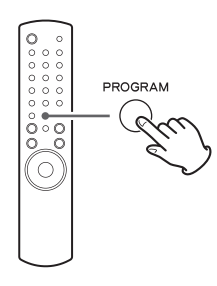
4 Wenn die Programmierung abgeschlossen ist, betätigen Sie bitte die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II), um Ihre programmierte Titelfolge zu starten.



Wenn die Wiedergabe aller programmierten Tracks/Dateien beendet ist oder wenn die Stopptaste (■) oder die STANDBY/ON-Taste gedrückt wird, wird der Programmmodus aufgehoben.

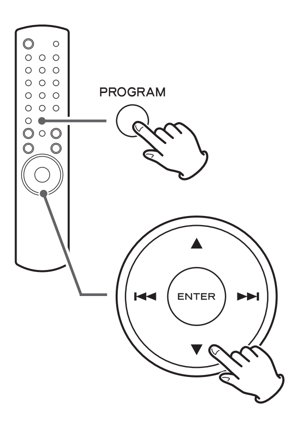
- Falls die Spannungszufuhr des CR-H500DNT unterbrochen wird, wird das Programm der Titelfolge gelöscht.

Überprüfen der Programmabfolge



Betätigen Sie im Stoppmodus wiederholt die PROGRAM-Taste. Die Track-/Dateinummer und die Programmnummer werden im Display angezeigt.

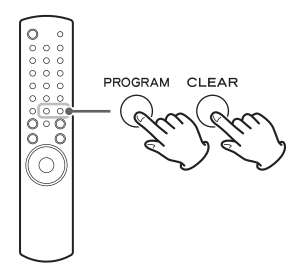
Zum Ändern oder Hinzufügen eines Tracks/einer Datei zu dem Programm



Im Stoppbetrieb drücken Sie die PROGRAM-Taste wiederholt, bis die Programmnummer, für die Sie den Track/die Datei ändern wollen, im Display erscheint. Wählen Sie dann einen Track/eine Datei mit den Scroll-Tasten (▲/▼). Die vorherige Datei/der vorherige Track wird durch die neu gewählte ersetzt.

Wenn Sie einen Track/eine Datei am Ende des Programms anfügen wollen, drücken Sie die PROGRAM-Taste wiederholt, bis „P-END" kurz im Display erscheint. Wählen Sie dann einen Track/eine Datei mit den Scroll-Tasten (▲/▼). Der/die Track/Datei wird zum Programm hinzugefügt.

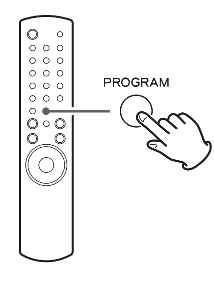
Zum Löschen eines Tracks/einer Datei aus dem Programm



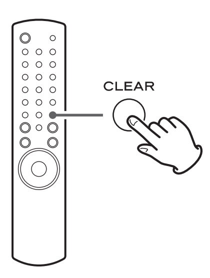
Betätigen Sie im Stoppmodus wiederholt die PROGRAM-Taste, bis die zu löschende Programmnummer im Display angezeigt wird. Betätigen Sie nun die CLEAR-Taste. Der/die gewählte Track/Datei werden aus dem Programm gelöscht.

Löschen einer Programmabfolge

1. Betätigen Sie im Stoppmodus die PROGRAM-Taste.



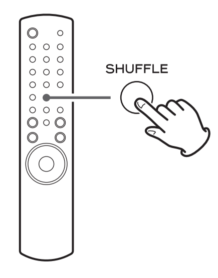
2. Betätigen Sie die CLEAR-Taste und halten Sie sie länger als vier Sekunden gedrückt.



- In den folgenden Fällen werden die programmierten Inhalte ebenfalls gelöscht:
  Drücken der STANDBY/ON-Taste
  Öffnen der Disc-Schublade
  Abziehen des Netzkabels

DEUTSCH

Zufällige Wiedergabe (Shuffle)



Wenn die SHUFFLE-Taste gedrückt wird, werden die Tracks/Dateien auf der Disc oder im USB-Gerät in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

Wenn CD gewählt ist

```
CD/Random
T003  00:07
```

Wenn USB gewählt ist

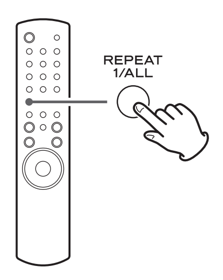
```
USB/Random
T0003 00:07 WMA
```

- Wenn Sie die ►►I-Taste während der Zufallswiedergabe drücken, wird der/die nächste Track/Datei zufällig gewählt und abgespielt. Wenn Sie die. I◄◄ -Taste drücken, wird der/die aktuell spielende Track/Datei von Anfang an abgespielt. Ein/eine Track/Datei kann nicht während der Zufallswiedergabe erneut abgespielt werden.

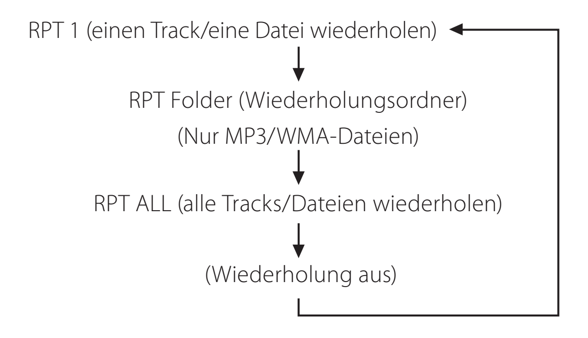
- Zum Aufheben der Zufallswiedergabe drücken Sie die SHUFFLE-Taste.

- Zum Stoppen der Zufallswiedergabe drücken Sie die Stopp-Taste (■).

Wiedergabewiederholung



Bei jedem Betätigen der REPEAT 1/ALL-Taste ändert sich der Wiederholmodus wie folgt:



- Wenn die Stopp-Taste (■) gedrückt wird, wird der Wiederholmodus aufgehoben.

Einen Track/eine Datei wiederholen (RPT 1)

Der/die abgespielte Track/Datei werden wiederholt abgespielt. Wenn Sie eine/n andere/n Track/Datei im „RPT 1"-Modus wählen, wird der/die gewählte Track/Datei wiederholt abgespielt.

Wenn Sie „RPT 1" im Stoppmodus wählen und einen Track/eine Datei wählen, wird der/die gewählte Titel/Datei wiederholt abgespielt.

Wiederholungswiedergabe-Ordner (RPT Folder) (nur MP3/WMA-Dateien)

Alle Dateien im Ordner werden wiederholt wiedergegeben. Wenn Sie einen anderen Ordner im „RPT Folder"-Modus wählen, werden die Tracks/Dateien im Ordner wiederholt abgespielt.

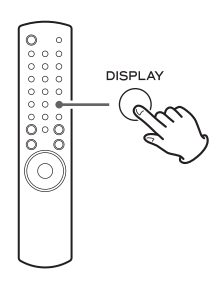
- Sie können nicht den „RPT Folder"-Modus im Stoppmodus wählen.

Alle wiederholen (RPT ALL)

Alle Tracks/Dateien werden wiederholt abgespielt.

- Im Programm-Modus werden die programmierten Inhalte wiederholt abgespielt.

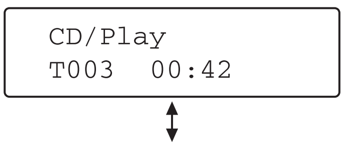
Das Display



Während der Wiedergabe drücken Sie die DISPLAY-Taste wiederholt, um die Information im Display zu ändern.

Audio-CD:
Die Anzeige schaltet wie folgt um:

aktuelle Tracknummer und verflossene Spielzeit des aktuellen Tracks



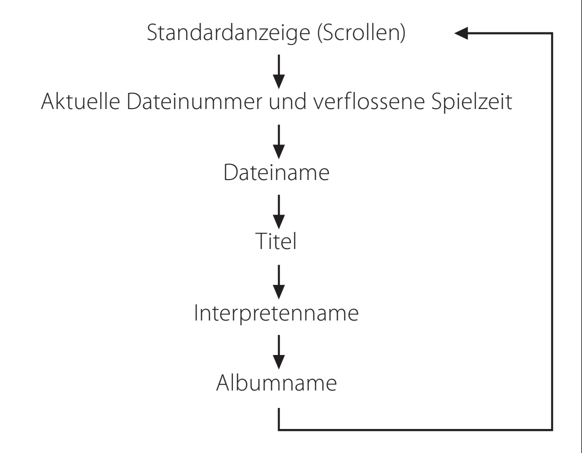
aktuelle Tracknummer und restliche Spielzeit des aktuellen Tracks

CD/Play
T003 -03:02

MP3/WMA-Dateien:
Standardanzeige (Scrollen):

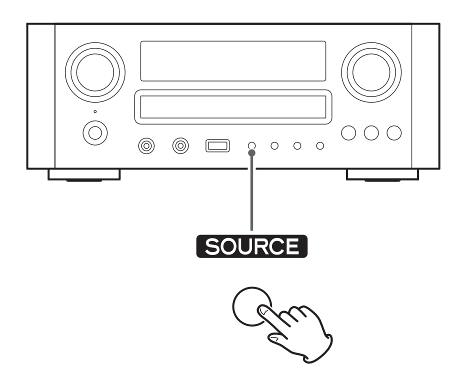
Titel - Interpretenname - Albumname

Die Anzeige schaltet wie folgt um:



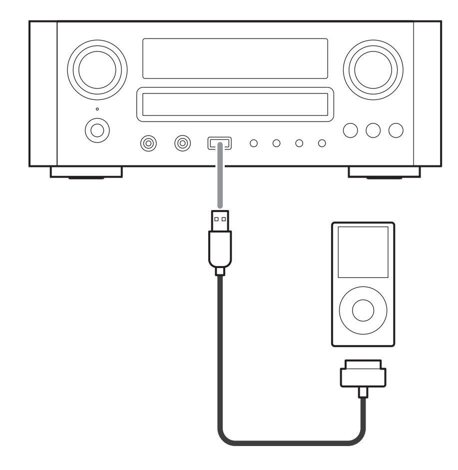
Dateien eines iPod wiedergeben (1)

1 Wählen Sie „USB/iPod" durch wiederholtes Betätigen der SOURCE-Taste.



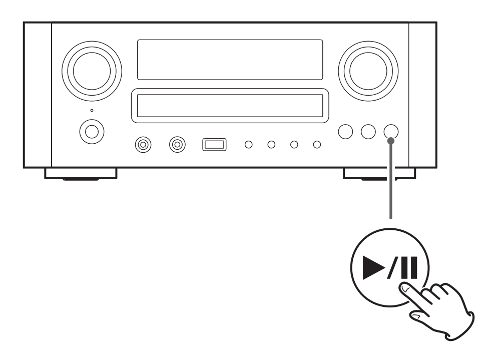
2 Schließen Sie Ihren iPod mittels USB-Kabel an, das Sie zusammen mit Ihrem iPod erhalten haben.

Der iPod schaltet sich automatisch ein und die Wiedergabe beginnt.
Wird der iPod angeschlossen während am CR-H500DNT eine andere Signalquelle gewählt ist, schaltet sich der iPod ein und wird automatisch in die Pausebetriebsart versetzt.



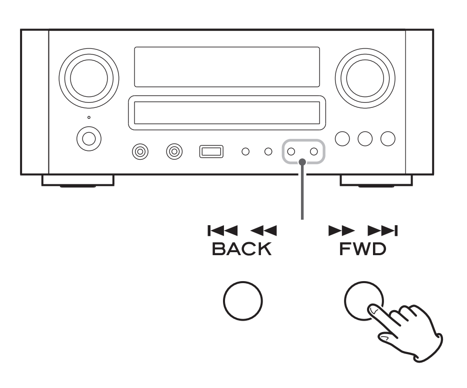
- Bei eingeschaltetem CR-H500DNT und angeschlossenem iPod wird die Batterie des iPod komplett geladen.
- Über den Kopfhöreranschluss eines am CR-H500DNT betriebenen iPod wird kein Audiosignal ausgegeben. Um das Signal des iPod über Kopfhörer wiedergeben zu können, schließen Sie Ihre Kopfhörer an der PHONES-Buchse des CR-H500DNT an.

Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)



Betätigen Sie zum Unterbrechen der Wiedergabe die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/❚❚). Die Wiedergabe wird an der aktuellen.
Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (▶/❚❚) erneut.

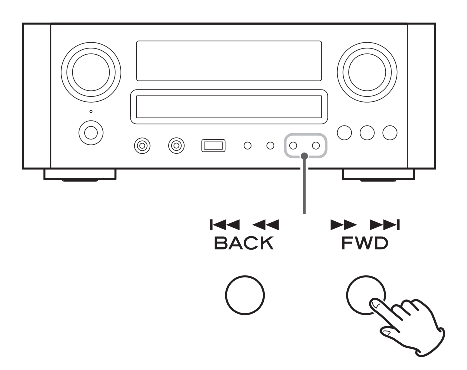
Springen zum nächsten oder einem vorangegangenen Titel



Während der Wiedergabe oder im Pausebetrieb drücken Sie die Überspringen-Tasten (⏮/⏭) wiederholt, bis der gewünschte Titel gefunden wird.

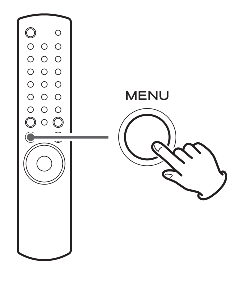
- Bei einmaligem Betätigen der ⏮-Taste, während der Wiedergabe, wird der derzeit wiedergegebene Titel erneut ab dessen Titelanfang wiedergegeben. Wenn Sie einen der vorangegangenen Titel wiedergeben möchten, betätigen Sie bitte entsprechend oft die ⏮-Taste.

Suchen eines bestimmten Abschnitts innerhalb eines Titels



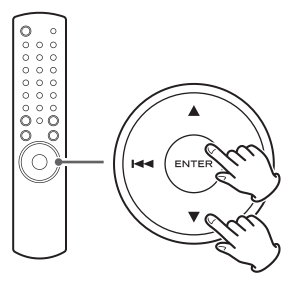
Halten Sie während der Wiedergabe eine der Sprungtasten (⏮/⏭) gedrückt. Lassen Sie die Taste los, sobald Sie den gesuchten Abschnitt gefunden haben.

Zurückkehren zum vorherigen Menü



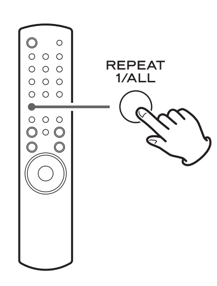
Betätigen Sie die MENU-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
Diese Taste entspricht der MENU-Taste auf Ihrem iPod.

Auswählen eines Menüpunktes

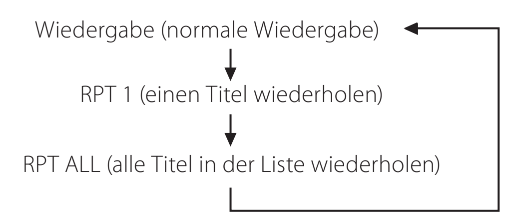


Betätigen Sie eine der Scroll-Tasten (▲/▼) auf der Fernbe-dienung, um das Menü bis zum gesuchten Eintrag zu durchlaufen. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

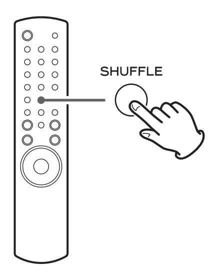
Wiedergabewiederholung



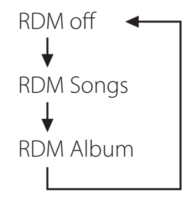
Bei jedem Betätigen der REPEAT 1/ALL-Taste ändert sich der Wiedergabemodus wie folgt:



Zufällige Wiedergabe (Shuffle)



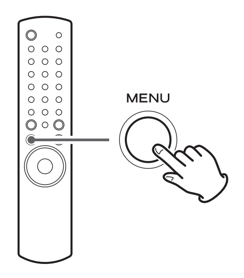
Betätigen Sie während der Wiedergabe die SHUFFLE-Taste, um den gewünschten Shuffle-Modus auszuwählen.



Bei Auswahl von „RDM Songs" werden die Titel der ausgewählten iPod Playlist in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Bei Auswahl von „RDM Album" gibt der iPod alle Titel eines Albums in gewohnter Reihenfolge wieder und wählt danach zufällig ein anderes Album aus, dessen Titel in normaler Abfolge wiedergegeben werden.

Ändern der Displaydarstellung

Sie können das iPod-Bildschirmbild oder die CR-H500DNT-Anzeige zum Anzeigen des Menüs wählen.



Betätigen Sie die MENU-Taste bei angeschlossenem iPod und halten Sie sie länger als vier Sekunden gedrückt, um die gewünschte Displaydarstellung auszuwählen.

Direktmodus (Voreinstellung)
Wählen Sie diese Einstellung, um das Display des iPod zu verwenden.
Das Menü wird auf dem iPod-Display angezeigt.
Im Display des CR-H500DNT wird kontinuierlich die Meldung „Direct Mode" (Direktmodus) angezeigt.

Erweiterter Modus
Wählen Sie diese Einstellung, um das Display des CR-H500DNT zu verwenden.
Informationen über die Titel wird im Display des CR-H500DNT angezeigt.

- Titel/Album/Interpreten-Namen von Titeln müssen in alphanumerischen Zeichen sein. Der CR-H500DNT kann Symbole sowie Full-Size-Zeichen sowie Zeichen mit doppelter Bytegröße (japanisch, chinesisch, usw.) nicht korrekt darstellen.

Vor der Aufnahme

ACHTUNG

- Trennen Sie das angeschlossene Speichermedium nicht während einer Aufnahme vom CR-H500DNT.
  Trennen Sie nicht die Netzkabel während einer Aufnahme.
  Beides kann zu Schäden an den Produkten führen.

- Stellen Sie vor Beginn der Aufzeichnung den Wiedergabepegel einer externen Signalquelle so ein, dass das Signal nicht über- oder untersteuert ist. Andernfalls ist das Resultat verminderte Aufnahmequalität.

Hinweise

- Die aufgezeichneten Dateien werden im AUDIO-Ordner gespeichert.

- Die Dateinamen werden hierbei automatisch in aufsteigender Reihenfolge, beispielsweise in der Form „Audio001.MP3",„Audio002.MP3", …… vergeben.
  Beispiel:
  Wenn sich im AUDIO-Verzeichnis die Dateien „Audio004.MP3" und „Audio009.MP3" befinden, und Sie eine neue Aufnahme erstellen, wird die zugehörige Audiodatei als „Audio010.MP3" angelegt.

- Überprüfen Sie vor der Aufzeichnung mit Hilfe Ihres PC's die verbleibende Speicherkapazität des jeweiligen USB-Speichermediums.
  Die verbleibende Speicherkapazität kann mittels CR-H500DNT nicht überprüft werden.

- Der CR-H500DNT kann bis zu 2000 Dateien auf einem USB-Speichermedium aufzeichnen, anlegen und verwalten.

- Die maximale Zeit der aufgenommenen Dateien beträgt 90 Minuten, und eine neue Datei wird erzeugt, wenn die Zeit 90 Minuten überschreitet. Wenn eine neue Datei erstellt wird, pausiert die Aufnahme einige Sekunden lang.

- Sie können nicht Musik von einem iPod aufnehmen.

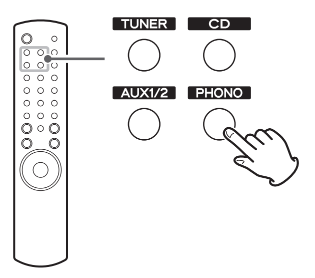
- Ein auf einem USB-Speichergerät aufgenommener Track wird mit einer Bitrate von 128 kbps in eine MP3-Datei umgewandelt.

Aufzeichnen auf USB-Speichermedien

Mit dem CR-H500DNT können Sie Radiosendungen oder das Audio-signal externer Signalquellen im MP3-Format auf ein angeschlossenes USB-Speichermedium aufzeichnen.

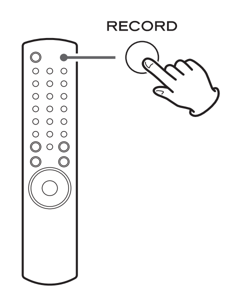
1 Schließen Sie das externe USB-Speichermedium am USB-Port des CR-H500DNT an.

2 Wählen Sie die Signalquelle aus, die Sie aufnehmen möchten.



- iPod/USB kann nicht gewählt werden.

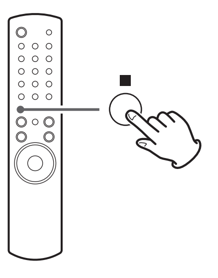
3 Drücken Sie die Taste RECORD.



Die Aufnahme startet.

- Auf externen USB-Speichermedien können keine Aufnahmen erstellt werden, wenn kein freier Speicherplatz zu Verfügung steht oder das Speichermedium schreibgeschützt ist.

Stoppen der Aufnahme

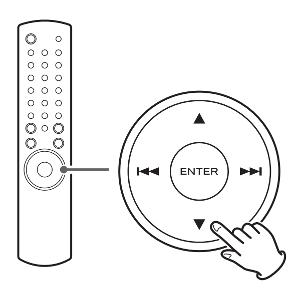


Drücken Sie die Stopp-Taste (■).

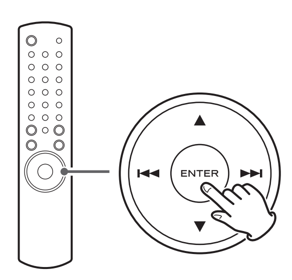
Dateien von USB-Speichermedien löschen

Sie können eine Datei in dem externen USB-Speichergerät löschen.

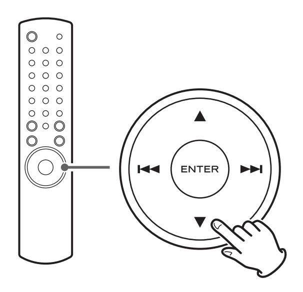
1 Drücken Sie im Stoppmodus die Scroll-Tasten (▲/▼) um einen Ordner zu wählen.



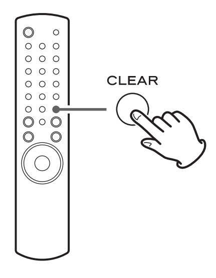
2 Drücken Sie die ENTER-Taste.



3 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Auswählen der Datei, die Sie vom USB-Gerät löschen wollen.

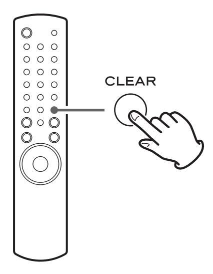


4 Halten Sie die CLEAR-Taste länger als vier Sekunden gedrückt.



Die Meldung „Delete?" (Löschen) erscheint im Display.

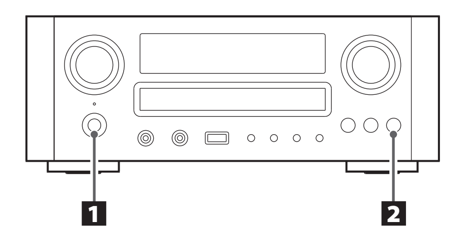
5 Betätigen Sie innerhalb von drei Sekunden die CLEAR-Taste.



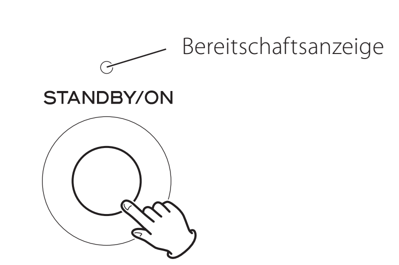
- Der Löschvorgang wird abgebrochen, wenn Sie nicht innerhalb von drei Sekunden die CLEAR-Taste betätigen.

Einstellungen für den DAB-Tunerbetrieb

Wenn Sie zum ersten Mal DAB-Wiedergabe wählen, startet der CR-H500DNT einen automatischen Sendersuchlauf und erstellt eine Senderliste.

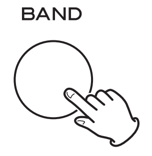


1 Betätigen Sie zum Einschalten des Receivers die STANDBY/ON-Taste.



Die Bereitschaftsanzeige leuchtet Blau.

2 Wählen Sie durch wiederholtes Betätigen der BAND-Taste „DAB" als Signalquelle aus.



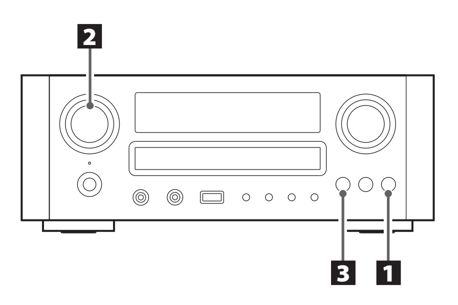
Der CR-H500DNT startet einen lokalen Ensemble-/Sendersuchlauf und fügt gefundene Services der Senderliste hinzu. Dieser Vorgang dauert ungefähr 20 Sekunden.

```
Scanning...
209.93MHz
```

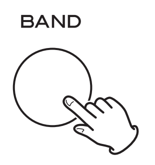
Die Sendernamen gefundener Services werden in alphanumerischer Reihenfolge aufgelistet.

- Falls keine Services gefunden werden, überprüfen Sie bitte, ob die DAB-Antenne korrekt am CR-H500DNT angeschlossen ist.

Verwenden der Senderliste



1 Wählen Sie durch wiederholtes Betätigen der BAND-Taste „DAB" aus.

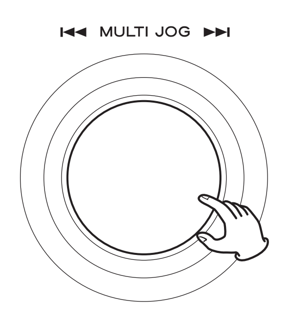


Die Liste der verfügbaren Sender wird angezeigt.

- Falls die Senderliste nicht angezeigt wird, drehen Sie bitte am MULTI JOG-Drehregler.

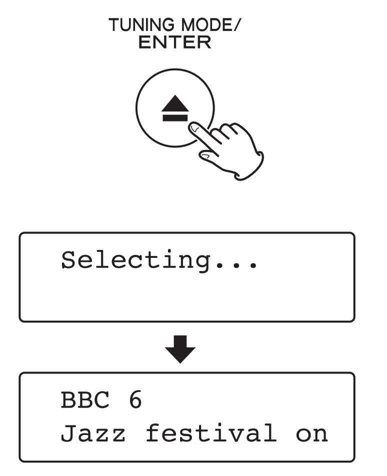
2 Zeigen Sie die einzelnen Ensembles der Senderliste an.

Drehen Sie hierzu am MULTI JOG-Drehregler.




```
▶BBC Radio 1
 BBC Radio 1Xtra
```

3 Betätigen Sie die ENTER-Taste, wenn Sie den gewünschten Sender gefunden haben.



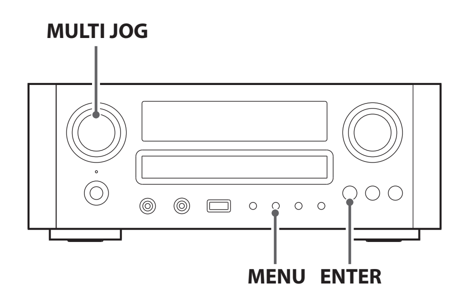
Der Sender wird eingestellt, und die zugehörigen Informationen erscheinen im Display.

Hinweis

- Drehen Sie am MULTI JOG-Drehregler, um die Senderliste während der Wiedergabe eines DAB-Ensembles anzuzeigen.
- Sendernamen erscheinen in der Senderliste in alphanumerischer Reihenfolge, wobei Namen, die mit Ziffern beginnen, am Anfang der Liste aufgeführt sind.
- Sender, die die Ausstrahlung ihres Programms eingestellt haben oder nach einem Ortswechsel vom CR-H500DNT nicht mehr empfangen werden können, werden durch ein dem Sendernamen vorangestelltes Fragezeichen „?“ gekennzeichnet. Wenn Sie versuchen, einen solchen Sender durch Betätigen der ENTER-Taste auszuwählen, erscheint die Meldung „No stations Available“ im Display.
- Namen von Sendern, deren Service nicht verfügbar ist, können am Ende der Senderliste aufgelistet werden (siehe Seite 94, „Senderreihenfolge“).

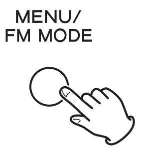
Die DAB-Menüsteuerung

In der DAB-Betriebsart bieten die acht Optionen des DAB-Menüs Zugriff auf unterschiedliche Funktionen.



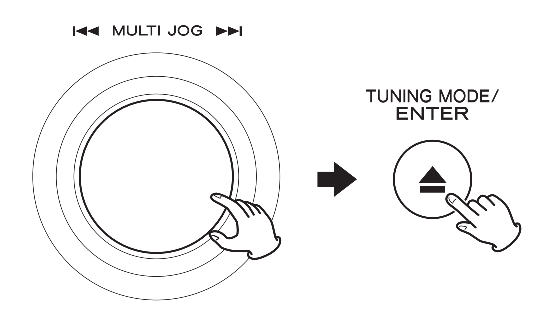
Aufrufen des DAB-Menüs

Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB“ als Signalquelle gewählt ist.



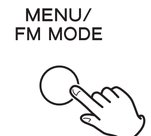
Auswählen eines Menüpunktes

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers den ge-wünschten Menüeintrag, und betätigen Sie die ENTER-Taste.



Rückkehr zur vorherigen Displayansicht

Betätigen Sie die MENU-Taste.



DEUTSCH

Die Menüpunkte des DAB-Menüs

Station List

Siehe Seite 90, „Verwenden der Senderliste“.

Local Scan (Sendersuchlauf)

Siehe „Sendersuchlauf“ unten.

Full Scan

Siehe „Sendersuchlauf“ unten.

Manual Tune

Siehe „Manuelle Senderabstimmung“ in der rechten Spalte.

Preset Tune

Siehe Seite 93, „Preset-Senderabstimmung“.

DRC

Siehe Seite 94, „DRC-Wert“.

Station Order

Siehe Seite 94, „Senderreihenfolge“.

Main Menu

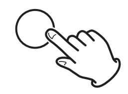
Siehe Seite 95, „Hauptmenü“.

Sendersuchlauf

Nach einem Ortswechsel oder wenn Sie überprüfen möchten, ob an Ihrem Ort neue Sender hinzugekommen sind, können Sie einen Sendersuchlauf durchführen.

1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

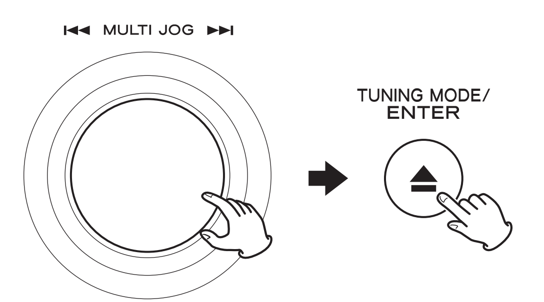
Betätigen Sie die MENU-Taste, während Sie „DAB“ als aktive Signalquelle gewählt haben.




```
>Station List
 Local Scan
```

2 Wählen Sie „Local Scan“ oder „Full Scan“.

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers den gewünschten Menüpunkt aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



Local Scan (Lokaler Suchlauf)

Der CR-H500DNT durchsucht den DAB-Frequenzbereich von 10A bis 13F und fügt gefundene Sender der Senderliste hinzu.

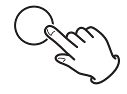
Full Scan (Komplett-Suchlauf)

Der CR-H500DNT durchsucht alle DAB-Frequenzbereiche und fügt gefundene Sender der Senderliste hinzu. Versuchen Sie diese Suchfunktion, wenn der gewünschte Sender während eines „Local Scan“ nicht gefunden wurde.

Manuelle Senderabstimmung

1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

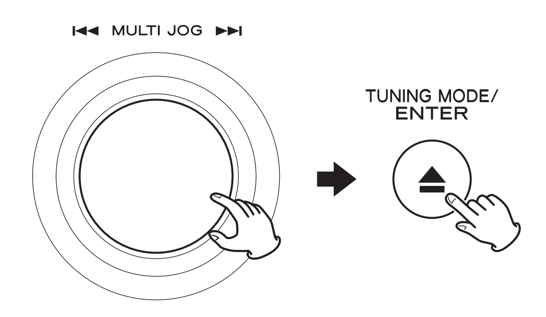
Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB“ als aktive Signalquelle gewählt ist.




```
>Station List
 Local Scan
```

2 Wählen Sie „Manual Tune“ (Manuelle Senderabstimmung).

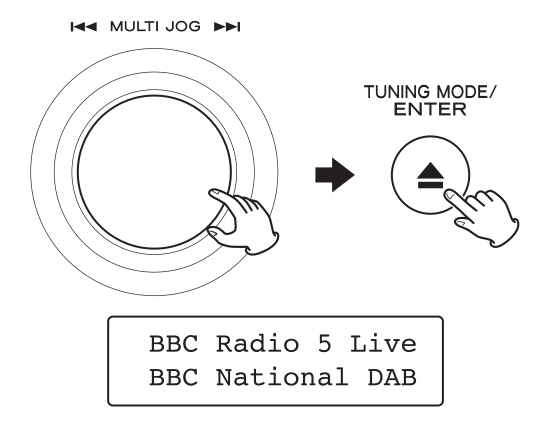
Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers den gewünschten Menüeintrag aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.




```
 Full Scan
>Manual Tune
```

3 Stellen Sie die gewünschte Empfangsfrequenz ein.

Stellen Sie mittels MULTI JOG-Rad die gewünschte Frequenz ein, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



Wenn Sie auf eine leere Frequenz abstimmen, wird „No service“ (Keine Dienst) angezeigt.

Preset-Senderabstimmung

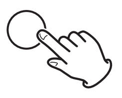
Diese Option des DAB-Menüs ermöglicht Ihnen den Aufruf von DAB-Sendern, die Sie zuvor in Preset-Speicherplätzen abgelegt haben.

- Einzelheiten zum Belegen von DAB-Preset-Speicherplätzen finden Sie auf Seite 98 dieser Bedienungsanleitung.

1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB“ als aktive Signalquelle gewählt ist.

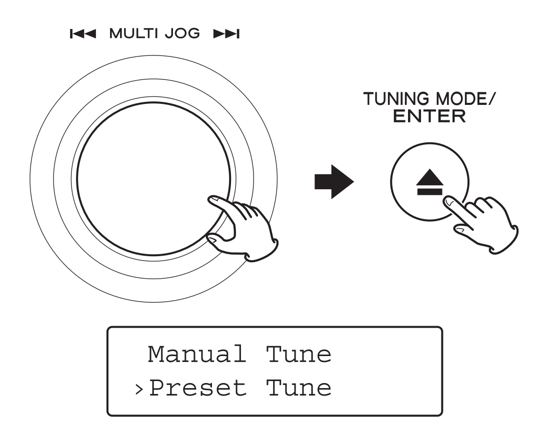
MENU/
FM MODE



›Station List
Local Scan

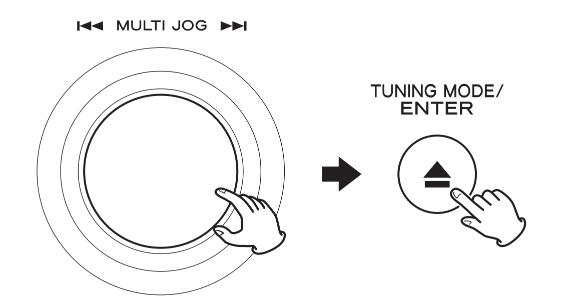
2 Wählen Sie „Preset Tune“ (Preset-Senderabstimmung).

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers „Preset Tune“ aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



3 Wählen Sie den gewünschten Preset-Speicherplatz.

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers den gewünschten Speicherplatz aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



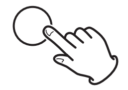
DRC-Wert

Diese Option ermöglicht es, der empfangenen Sendung einen Wert für die Dynamikumfangkontrolle (DRC = Dynamic Range Control) zuzuweisen. DRC begrenzt die Dynamikunterschiede zwischen den lautesten und den leisesten Pegeln und wird manchmal senderseitig angewendet. Hierbei erhält Popmusik, aufgrund des zumeist konstant hohen Wiedergabepegels, einen hohen DRC-Wert zugewiesen, während bei klassischer Musik die Dynamik nicht beeinflusst wird (kein DRC), wodurch der volle Dynamikumfang erhalten bleibt.

1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB" als aktive Signalquelle gewählt ist.

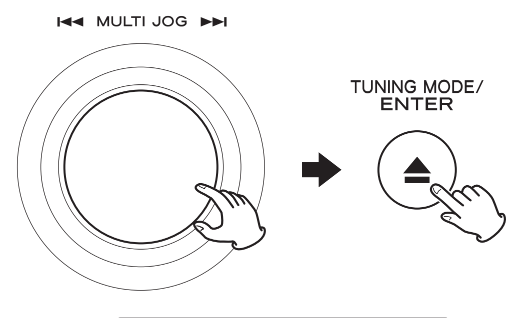




```
>Station List
 Local Scan
```

2 Wählen Sie „DRC".

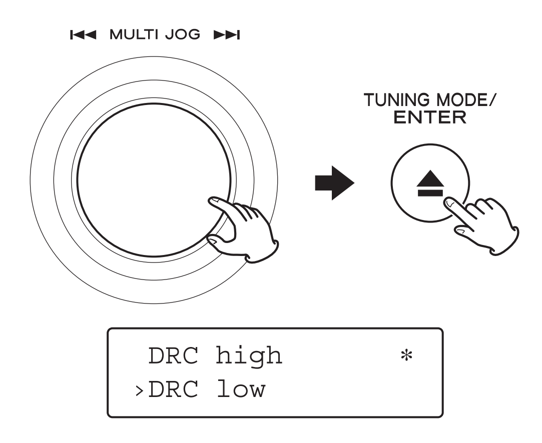
Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers „DRC" aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.




```
 Preset Tune
>DRC
```

3 Wählen des gewünschten DRC-Pegels.

Wählen Sie mittels MULTI JOG-Rad den gewünschten Wert aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.




```
 DRC high       *
>DRC low
```

DRC off (aus)	Der Dynamikumfang bleibt unverändert.
DRC low (gering)	Mittlere Dynamikanpassung.
DRC high (hoch)	Maximale Dynamikanpassung.

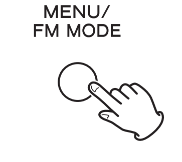
- Der jeweils eingestellte Wert wird durch „*" markiert.

Senderreihenfolge

Sie können die Reihenfolge, in der Sender aufgelistet werden, wählen.

1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

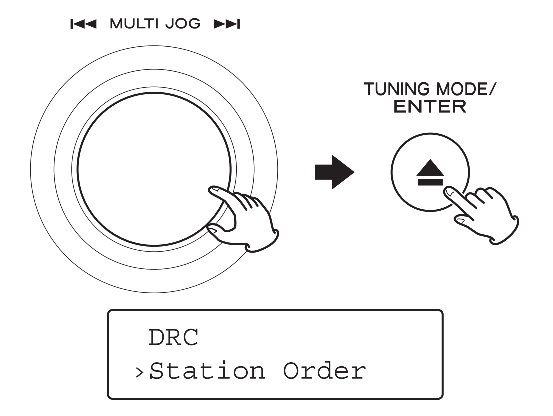
Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB" die Signalquelle ist.




```
>Station List
 Local Scan
```

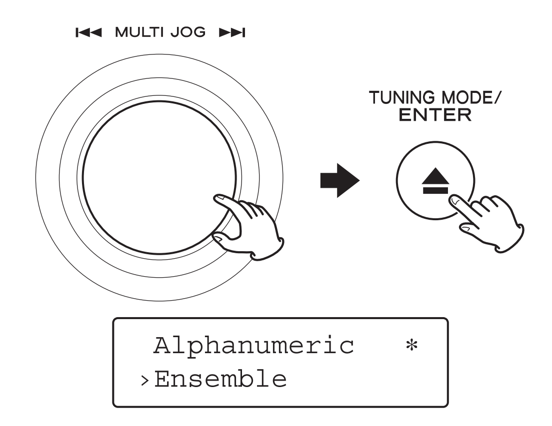
2 Wählen Sie „Station Order“ (Senderreihenfolge).

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers „Station Order“ aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



3 Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers die gewünschte Sortierfolge. Betätigen Sie danach die ENTER-Taste.



Alphanumeric (alphanumerisch)

Bei dieser voreingestellten Sortierfolge werden Sendernamen alphanumerisch aufgelistet, wobei Namen, die mit Ziffern beginnen, am Anfang der Liste erscheinen.

Ensemble

Die Sender werden nach Ensemble-Namen aufgelistet.

Valid (gültig)

Diese Option führt aktive Sender am Anfang der Senderliste auf, während Sender, die am Empfangsort keinen Service bieten, am Ende der Liste erscheinen.

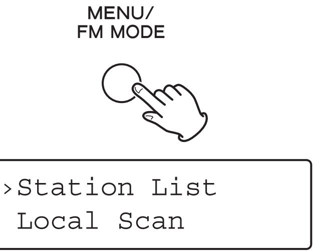
- Der jeweils eingestellte Wert wird durch „*“ markiert.

Hauptmenü

Das Hauptmenü ermöglicht es Ihnen, Einstellungen des DAB-Tuners zu initialisieren und dessen Softwareversion zu überprüfen.

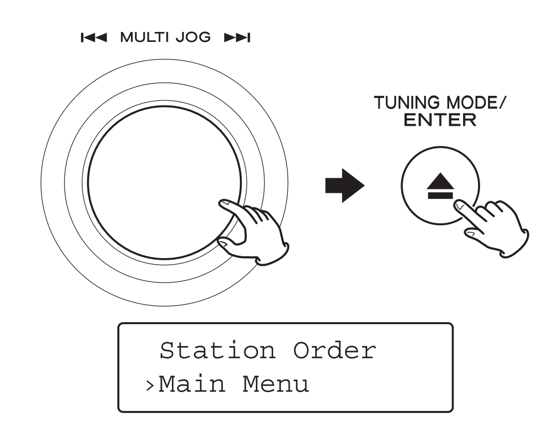
1 Rufen Sie das DAB-Menü auf.

Betätigen Sie die MENU-Taste, während „DAB“ als Signalquelle gewählt ist.



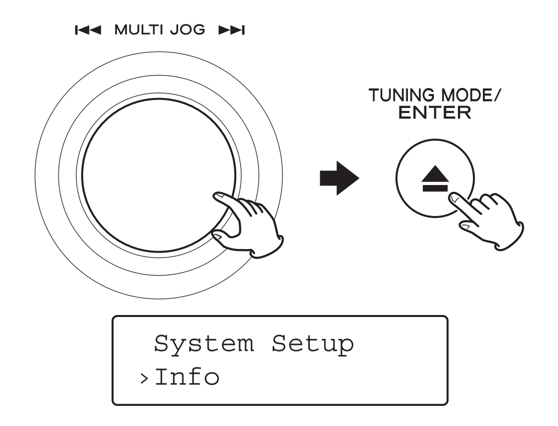
2 Wählen Sie „Main Menu“ (Hauptmenü).

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers „Main Menu“ aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



3 Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Wählen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers eine Option aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



System Setup

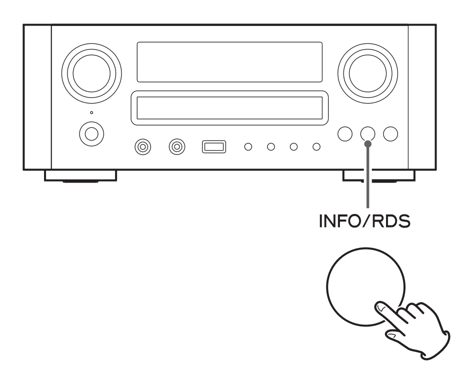
Mittels dieser Option können Sie die Einstellungen des DAB-Tuners initialisieren.

Info

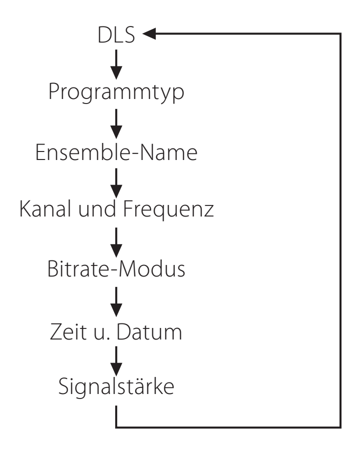
Die Versionsnummer der aktuellen Software des DAB-Tuners wird angezeigt.

Ändern der Display-Einstellungen

Bei DAB-Wiedergabe können Sie den Informationstyp auswählen, der in der zweiten Displayzeile angezeigt werden soll.



Bei jedem Betätigen der INFO-Taste ändert sich die angezeigte Information wie folgt:



DLS

DLS (Dynamic Label Segment) ist ein vom DAB-Sender übertragener Lauftext, der Informationen bezüglich der Musiktitel, des ausgestrahlten Programms oder des Senders enthalten kann.

```
BBC Radio 5 Live
WEEKDAY NEWS & D
```

Programmtyp

Beschreibung der ausstrahlenden Station zum Genre einer Sendung: beispielsweise Pop, Rock oder Klassik.

```
BBC Radio 5 Live
Drama
```

Ensemble-Name

Hier wird der Name des Ensembles angezeigt, das das Programm ausstrahlt.

```
BBC Radio 5 Live
BBC National DAB
```

Kanal und Frequenz

Kanal und Empfangsfrequenz der aktuellen Sendung werden angezeigt.

```
BBC Radio 5 Live
11C 220.35MHz
```

Bitrate-Modus

Die Bitrate sowie die Kodierung der momentan empfangenen Sendung werden angezeigt.

```
BBC Radio 5 Live
192kbps Stereo
```

Zeit u. Datum

Die von der ausstrahlenden Station übermittelte aktuelle Uhrzeit und das Datum werden angezeigt. Diese Angaben sollten stets korrekt sein.

```
BBC Radio 5 Live
10:03 19-04-2009
```

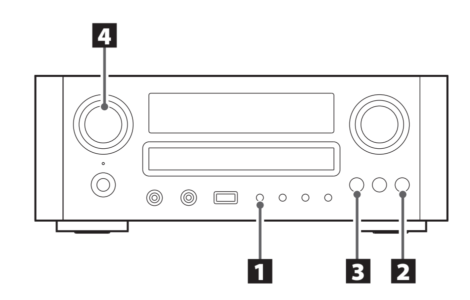
Signalstärke

Die Signalstärke des gewählten Ensembles wird angezeigt.

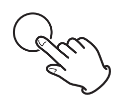
```
BBC Radio 5 Live
Signal Str 215
```

- Während Sie die Anzeige beobachten, richten Sie die Antenne aus oder positionieren Sie sie neu, bis bester Empfang angezeigt wird.

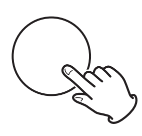
MW-UKW-Wiedergabe (1)



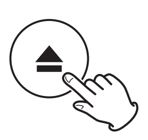
1 Betätigen Sie zum Auswählen des TUNER-Betriebs wiederholt die SOURCE-Taste.



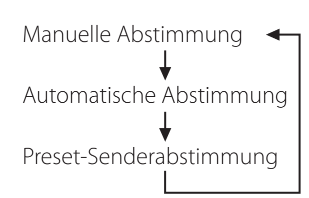
2 Wählen Sie durch wiederholtes Betätigen der BAND-Taste UKW oder MW aus.



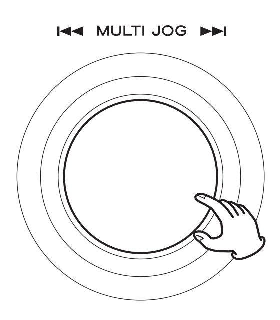
3 Wählen Sie den gewünschten Senderabstimmmodus.



Bei jedem Betätigen der TUNING MODE-Taste ändert sich der Senderabstimmmodus wie folgt:



4 Wählen Sie die Radiostation, deren Programm Sie hören möchten.



Manuelle Senderabstimmung

Stellen Sie durch Drehen des MULTI JOG-Reglers die Empfangsfrequenz des gewünschten Senders ein.
Sie können auch die ▲/▼-Taste auf der Fernbedienung verwenden.
Frequenzänderungen erfolgen mit einer festen Schrittweite (UKW: in Schritten von 50 kHz, MW: in Schritten von 9 kHz).

Automatische Senderabstimmung

Starten Sie die automatische Senderabstimmung durch Drehen des MULTI JOG-Reglers.
Gefundene Sender werden automatisch auf beste Empfangsqualität abgestimmt.
Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der gewünschte Sender gefunden wurde.

- Betätigen Sie zum Beenden des automatischen Sendersuchlaufs die ENTER-Taste.

Preset-Senderabstimmung

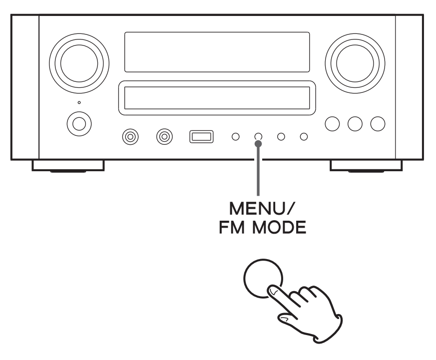
Wählen Sie mittels MULTI JOG-Regler oder ⏮/⏭ der Fernbedienung den gewünschten Speicherplatz.
Die Empfangsfrequenz des gewählten Presets wird eingestellt.

DEUTSCH

MW-UKW-Wiedergabe (2)

UKW-Betriebsart

Sie können zwischen Stereo und Mono umschalten, indem Sie die Taste FM MODE drücken, während ein UKW-Programm abgestimmt ist.



Stereo:

UKW-Sendungen werden in Stereoqualität empfangen. Im Display wird die Meldung „ST" angezeigt.
Wenn kein Sender abgestimmt werden kann, wird der Ton stummgeschaltet.

```
FM/ST        10:00
       108.00MHz
```

Mono:

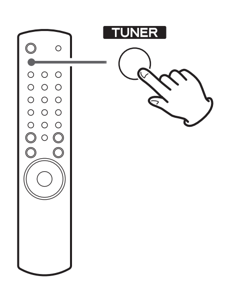
Wählen Sie diese Betriebsart bei eingeschränktem Stereoempfang. Die Wiedergabequalität wird zwangsweise auf Mono umgeschaltet, um störendes Rauschen und Nebengeräusche zu verringern.
Wenn Sie versuchen, auf einen anderen Sender abzustimmen, aber dessen Signal nicht abgestimmt werden kann, schaltet der UKW-Modus auf Stereo um, und der Ton wird stummgeschaltet.

Preset-Senderabstimmung

Manueller Preset (DAB/MW/UKW)

Sie können bis zu 30 UKW-, 30 MW- und 20 DAB Sender speichern.

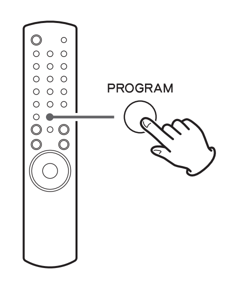
1 Wählen Sie DAB, AM (MW) oder FM (UKW), indem Sie wiederholt die TUNER-Taste betätigen.



2 Stellen Sie die Empfangsfrequenz des Senders ein, den Sie in einem Preset ablegen möchten.

Einzelheiten zur Senderabstimmung entnehmen Sie bitte den Informationen auf der vorherigen Seite.

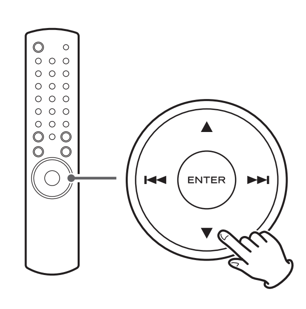
3 Betätigen Sie die PROGRAM-Taste.




```
FM           10:00
CH__     108.00MHz
```

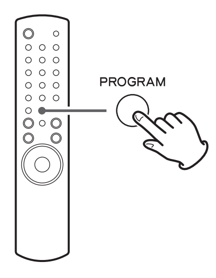
4 Wählen Sie innerhalb von vier Sekunden die Nummer des Presets, unter der Sie diesen Sender speichern möchten.

Drücken Sie die Scroll-Taste (▲/▼).




```
FM           10:00
CH12     108.00MHz
```

5 Betätigen Sie innerhalb von vier Sekunden die PROGRAM-Taste.



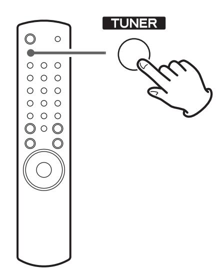
Die Senderdaten sind gespeichert.

- Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie die Bedienschritte 2 bis 5.

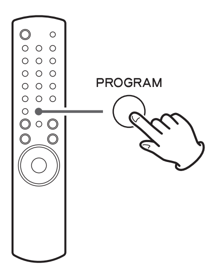
- Falls Sie die PROGRAM-Taste nicht innerhalb von vier Sekunden nach Wählen der Preset-Nummer betätigen, wird die Preset-Speicherung abgebrochen. Automatische Preset-Belegung (nur UKW/MW).

Automatische Preset-Belegung (nur UKW/MW)

1 Wählen Sie AM (MW) oder FM (UKW), indem Sie wiederholt die TUNER-Taste betätigen.



2 Betätigen Sie die PROGRAM-Taste, und halten Sie sie länger als drei Sekunden gedrückt.

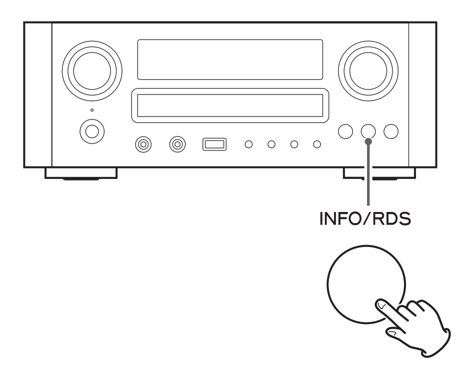


Bis zu 30 Empfangsfrequenzen der Sender mit der besten Empfangsqualität werden den Presets automatisch zugeordnet.

RDS (Radio Data System) ist ein Service, der es Rundfunkanstalten erlaubt, neben dem Sendesignal zusätzliche Textinformationen auszustrahlen.
Der RDS-Dienst wird ausschließlich in Europa bei UKW-Empfang angeboten.

1 Stellen Sie die Empfangsfrequenz eines UKW-Senders ein (siehe Seite 97).

2 Betätigen Sie die RDS-Taste.



Bei jedem Betätigen der RDS-Taste ändert sich die RDS-Betriebsart wie folgt:

PROGRAM SERVICE (Programmdienst)

Sofern Sie „PROGRAM SERVICE" wählen, blinkt die Meldung „PROGRAM SERVICE" etwa drei Sekunden lang im Display. Danach wird der Programmdienstname oder ein Sendername angezeigt. Wenn keine Programmdienstdaten vorhanden sind, wird die Empfangsfrequenz des Senders angezeigt.

PROGRAM TYPE (Programmtyp)

Nach Auswählen von „PROGRAM TYPE", blinkt die Meldung „PROGRAM TYPE" etwa drei Sekunden lang im Display. Danach wird der jeweilige Programmtyp angezeigt.

CLOCK TIME (Uhrzeit)

Die vom Sender übermittelte Zeitinformation wird angezeigt.
Wenn Sie „CLOCK TIME" wählen, blinkt die Meldung „RDS CLOCK TIME" etwa drei Sekunden lang im Display. Danach erscheint die übermittelte Uhrzeit.

RADIO TEXT (Radiotext)

Sofern Sie „RADIO TEXT" wählen, blinkt die Meldung „RDS RADIO TEXT" etwa drei Sekunden lang im Display. Danach werden die neuesten Nachrichtenmeldungen des Senders, die bis zu 64 Zeichen umfassen können, angezeigt.
Falls der eingestellte Sender keine Radiotextdaten übermittelt, wechselt der CR-H500DNT automatisch in die PROGRAM SERVICE-Betriebsart.

TRAFFIC ANNOUNCE (Verkehrsmeldungen)

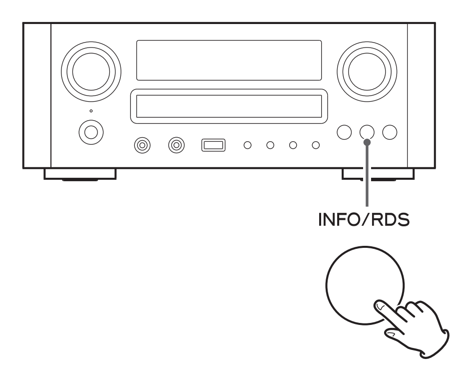
Wenn Sie „TRAFFIC ANNOUNCE" wählen, blinkt die Meldung „TRAFFIC ANNOUNCE" drei Sekunden lang im Display. Danach durchsucht der Receiver die gefundenen Sender, die Verkehrsfunkmeldungen ausstrahlen, nach aktuellen Durchsagen.

- Wird eine Verkehrsfunkmeldung gefunden, wechselt die RDS-Betriebsart automatisch von TRAFFIC ANNOUNCE zu PROGRAM SERVICE.
  Falls der derzeit eingestellte Sender ein Verkehrfunksignal ausstrahlt, wechselt die RDS-Betriebsart zu PROGRAM SERVICE, ohne nach einem anderen Verkehrsfunksender zu suchen.

Anhand empfangener CLOCK TIME (CT) Daten synchronisiert der CR-H500DNT die interne Uhr automatisch.
Wenn Sie eine RDS-Station gewählt haben, die inkorrekte CT-Daten übermittelt, kann sich die resultierende Zeitabweichung im Timerbetrieb negativ bemerkbar machen.
Wenn Sie keinen automatischen CT-Uhrzeitabgleich wünschen, können Sie diese Funktion deaktivieren.

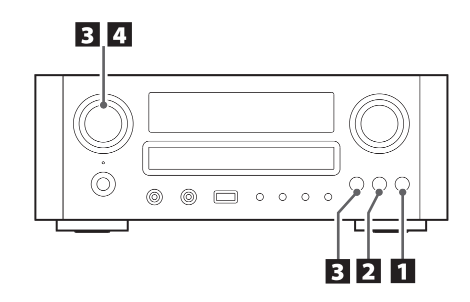
- Unabhängig vom gewählten RDS-Modus empfängt der CR-H500DNT CT-Daten und synchronisiert die Uhr.

Halten Sie zum Deaktivieren des automatischen Uhrzeit-abgleichs die RDS-Taste länger als acht Sekunden gedrückt.



- Betätigen Sie zum Wiedereinschalten des Uhrzeitabgleichs die RDS-Taste länger als acht Sekunden.
- Bei abgeschalteter Uhrzeitsynchronisierung wird der RDS-Dienst CLOCK TIME nicht angezeigt.

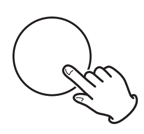
PTY-Suche (1)



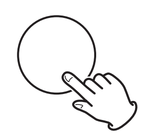
Diese Funktion ermöglicht die Sendersuche nach gewünschtem Programmtyp.
Der RDS-Dienst wird ausschließlich in Europa bei UKW-Empfang angeboten.

1 Wählen Sie FM (UKW), indem Sie wiederholt die BAND-Taste betätigen.



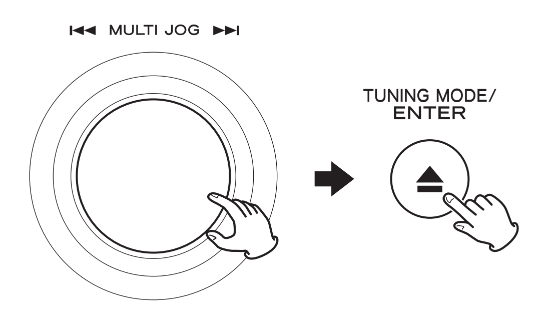


2 Halten Sie die RDS-Taste länger als drei Sekunden gedrückt.



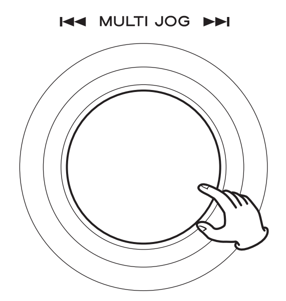
3 Wählen Sie den gewünschten Programmtyp (PTY).

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um ein Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



Sie können zwischen 31 verschiedenen Programmtypen wählen.
Der gewählte Programmtyp blinkt im Display.

4 Drehen Sie den MULTI JOG-Regler innerhalb von 3 Sekunden, um die Suche zu starten.



- Wenn der Sender, dessen Programmtyp Sie gewählt haben, gefunden wird stoppt der Suchlauf und der Programmtyp wird angezeigt.
- Wenn keine Ausstrahlung des gewählten Programms bei der PTY-Suche gefunden wird, stoppt der Suchlauf bei der ersten Frequenz.
- Zum Stoppen des Suchlaufs drücken Sie die RDS-Taste.

DEUTSCH

PTY-Suche (2)

News:
kurze Ansagen, Ereignisse, öffentliche Meinung, Berichte, aktuelle Situationen.

Current Affairs:
Stellungnahmen, einschließlich praktischer Anregungen außer Nachrichten, Dokumentationen, Diskussionen, Analysen, usw.

Information:
tägliche Informationen oder Berichte, wie etwa Wettervorher-sagen, Verbraucherberatung, medizinische Hinweise, usw.

Sport:
Sport-bezogene Programme.

Education:
Bildungs- und kulturelle Informationsprogramme.

Drama:
alle Arten von Hörspielen, Konzerten und Serien.

Cultures:
alle Arten von nationalen oder regionalen kulturellen Belangen, einschließlich religiöser Veranstaltungen, Philosophie, Sozial-wissenschaften, fremdsprachige Programme, Theater, usw.

Science:
Programme zu Naturwissenschaften und Technologie.

Varied Speech:
Unterhaltungsprogramme, wie Quizshows, Interviews, Humor, Satire, usw.

Pop Music:
Popmusik, kommerzielle, praktische und populäre Songs, Hitparaden, CD-Verkaufszahlen, usw.

Rock Music:
Rockmusik, zumeist von jungen Musikern komponierte und gespielte Titel.

Easy Listening:
populäre Musikstücke, jeweils meist kürzer als fünf Minuten.

Light Classics M:
klassische Musik, Instrumentalmusik, Chor sowie leichte Unterhaltungsmusik.

Serious Classics:
klassische Orchestermusik, einschließlich großer Opern, Symphonien, Kammermusik, usw.

Other Music:
weitere Musikstile (Rhythm & Blues, Reggae, usw.).

Weather & Meter:
Wetterberichte und -vorhersagen.

Finance:
Börsen-, Handels-, Wirtschaftsberichte.

Children's Progs:
Kinder- und Jugendprogramme.

Social Affairs:
soziale Belange.

Religion:
Programme mit religiösen Inhalten.

Phone In:
Programme, an denen das Publikum telefonisch teilnehmen kann.

Travel & Touring:
Reiseberichte.

Leisure & Hobby:
Programme über Freizeitaktivitäten.

Jazz Music:
Jazz-Musik.

Country Music:
Country-Musik.

National Music:
nationale Musik (Schlager, Chanson, usw.).

Oldies Music:
Musik aus dem sogenannten goldenen Alter der populären Musik.

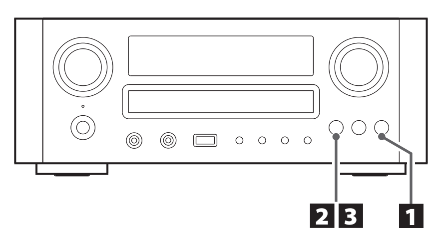
Folk Music:
Volksmusik.

Documentary:
Dokumentationen.

Alarm Test

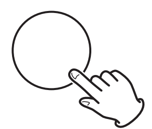
Alarm-Alarm!:
Ein Programm, das vor Notsituationen oder Naturkatastrophen warnt.

Erste Einrichtung von Internetradio



Beim ersten Verwenden der Internetradio-Funktion startet das Gerät eine erste Einrichtungsfunktion zum Anschließen an das Internet.

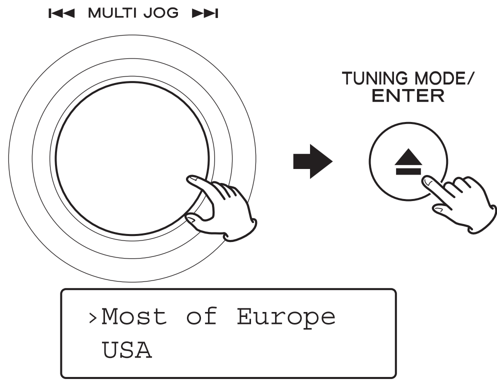
1 Wählen Sie „Internet radio“, indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



Der Assistent für erste Einrichtung startet.

2 Wählen Sie Ihr Land/Gebiet.

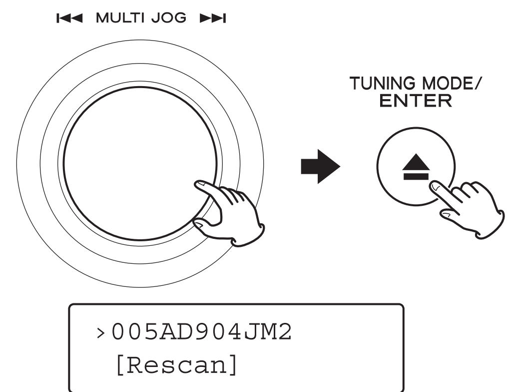
Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



- Drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzugehen.

3 Wählen Sie einen zu verwenden gewünschten Netzwerknamen.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



- Zur Verwendung einer Kabel-Internetverbindung wählen Sie „[Wired]“.

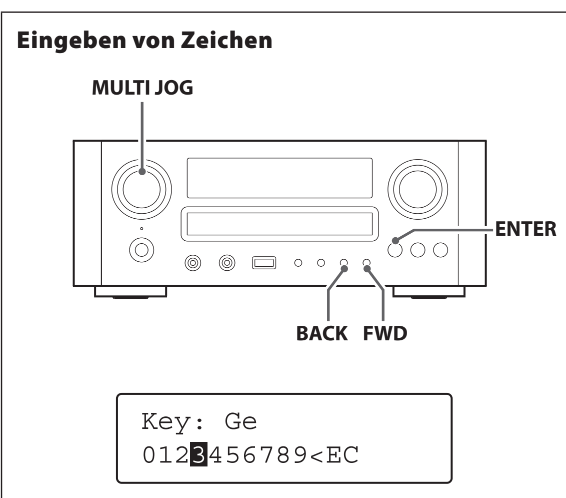
4 Geben Sie das richtige Passwort für das Netzwerk ein, wenn erforderlich.

- Siehe „Eingeben von Zeichen“ unten.

  Jetzt stellt das Gerät die Verbindung zum Internet her. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wird, erscheint das Internetradio-Menü. Siehe nächste Seite zum Wählen eines Senders.

- Wenn ein Problem bei der Herstellung der Verbindung zum Internet auftritt, siehe Seite 121.

Eingeben von Zeichen



1. **Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um einen Zeichensatz zu wählen.**
2. **Drücken Sie die Tasten BACK und FWD zum Wählen eines einzugebenden Zeichens.**
3. **Drücken Sie die ENTER-Taste zur Eingabe des gewählten Buchstabens.**

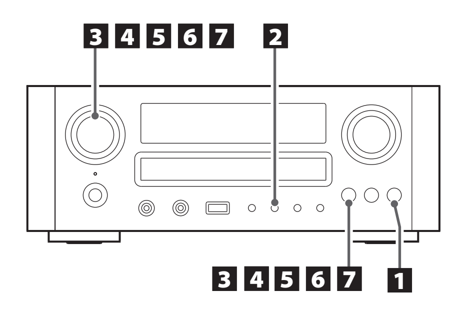
   Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 zum Eingeben weiterer Zeichen.

<: Löscht das letzte Zeichen.
E: Nehmen Sie Ihre Eingabe vor.
C: Hebt die Bedienung auf und geht zum vorherigen Bildschirm zurück.

Zur Eingabe geeignete Zeichen

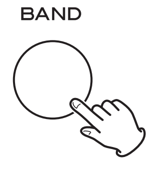
0123456789
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
(Leerstelle)!”#¤%&’()*+,-./:;<=>?@[\]–_|`{|}‾

DEUTSCH



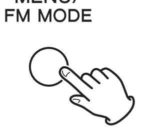
Hören eines Internetradio-Senders/ eines Podcast

1 Wählen Sie „Internet radio“, indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



2 Öffnen Sie das Internetradio-Menü.

Drücken Sie die MENU-Taste.

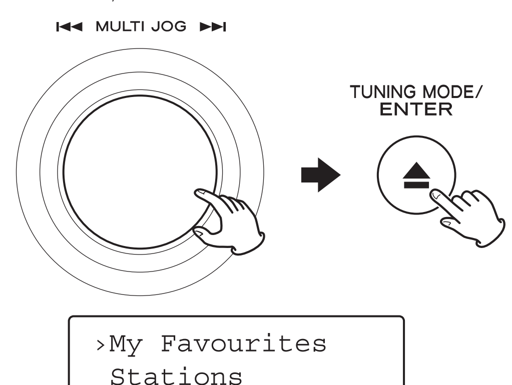



```
›Last listened
 Station list
```

Das Internetradio-Menü erscheint.

3 Wählen Sie „Station list“ (Senderliste).

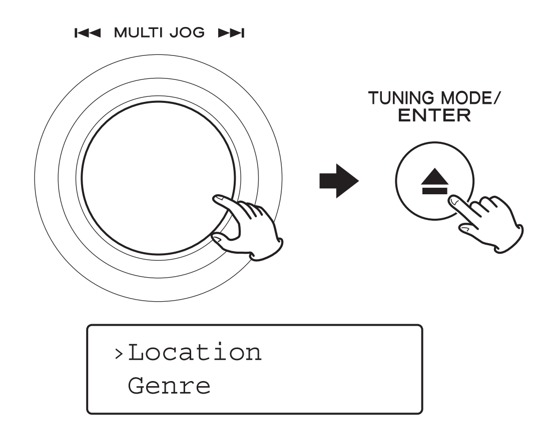
Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



- Drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzugehen.

4 Wählen Sie „Stations“ (Sender) für Internetradio-Sender oder „Podcasts“ für Podcasts.

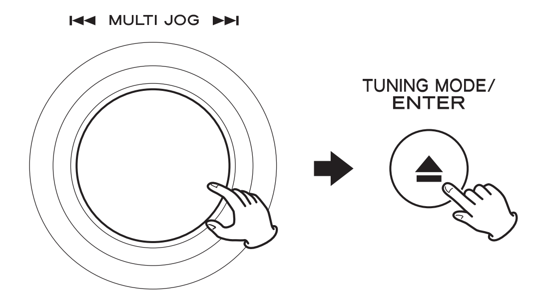
Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



Eine Liste von Suchmethoden erscheint.

5 Wählen Sie eine Suchmethode.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



Location (Ort):
Suche nach dem Ort der Sendeanstalt.

Genre:
Suche nach dem Genre der vom Sender/Podcast gespielten Musik.

Search stations (Sendersuche):
Suche nach Sendernamen.

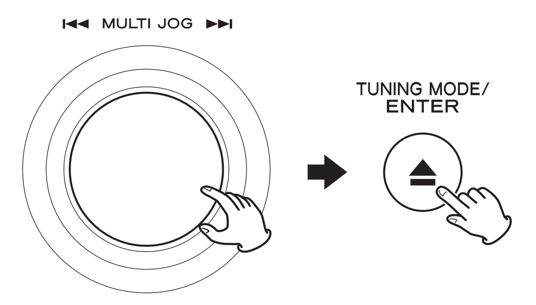
Search podcasts (Podcastsuche):
Suche nach Podcastnamen.

Popular stations (Beliebte Sender):
Auswahl aus einer Liste beliebter Sender.

New stations (Neue Sender):
Auswahl aus einer Liste kürzlich hinzugefügter Sender.

6 Wenn Sie in Schritt 5 „Location“, „Genre“ oder „Search stations“ gewählt haben, suchen Sie den gewünschten Kanal.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



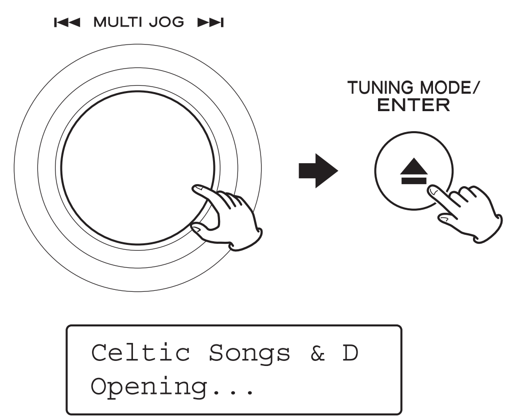
- Zur Ausführung der Zeicheneingabe siehe „Eingeben von Zeichen“ auf Seite 103.
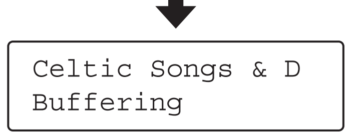
```
 Business News
›Celtic
```
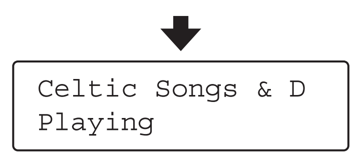
Eine Liste von Sendern/Podcasts wird angezeigt.

7 Wählen Sie einen zu hören gewünschten Sender oder Podcast.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.







Jetzt können Sie den Sender/Podcast hören.

Auffinden von Sendern/Podcasts

Das Internetradio-Menü enthält verschiedene Wege zum Auffinden von Sendern und Podcasts.

Last listened (Zuletzt gehört)

Sie können den Sender/Podcast unter den kürzlich gehörten auswählen.

Station list (Senderliste)

My favourites

Liste von Sendern/Podcasts, die Sie als Favorit gespeichert haben, wird angezeigt. Wählen Sie einen zu hören gewünschten Sender/Podcast. Favoriten werden im Internetradio-Portal gespeichert. Siehe Seite 106.

Stations

Liste von Internetradio-Sendern wird angezeigt.

Podcasts

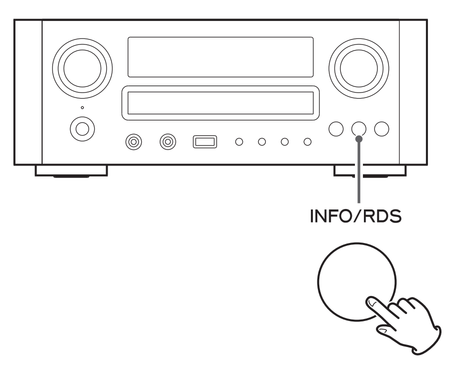
Liste von Podcasts wird angezeigt.

My Added Stations

Obwohl die Senderliste tausende von Sendern enthält, möchten Sie vielleicht nicht aufgelistete Sender hören. Sie können ihre eigenen Sender über das Internetradio-Portal hinzufügen. Siehe Seite 107.

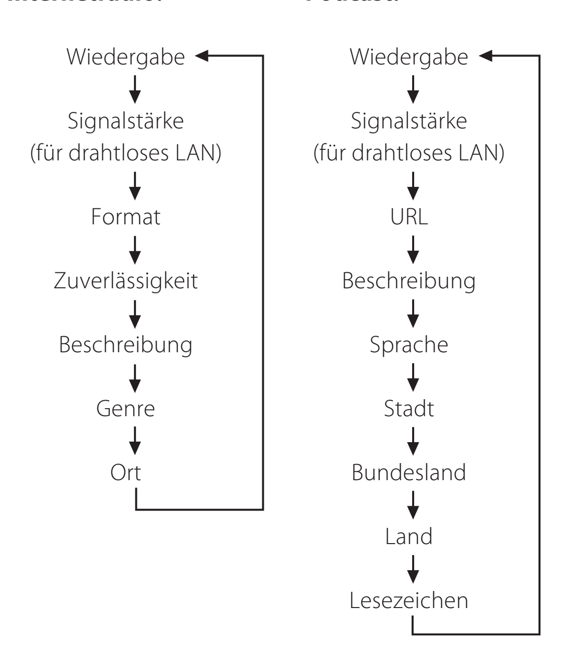
DEUTSCH

Ändern der angezeigten Information



Bei jedem Drücken der INFO-Taste wechselt die Information in der zweiten Zeile des Displays.

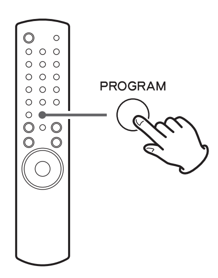
Internetradio: **Podcast:**



- Die Typen der angezeigten Information können je nach Sendern/Podcasts unterschiedlich sein.

Speichern des aktuellen Senders/ Podcast als Favorit

Halten Sie die PROGRAM-Taste gedrückt, bis „Favourite Added“ (Favorit hinzugefügt) angezeigt wird.



- Ihre bevorzugten Sender können jetzt leicht von „My favourites“ (Favoriten) in „Station list“ (Senderliste) abgerufen werden.
- Sie können weitere Sender zu Ihren bevorzugten Sendern mit dem Internetradio-Portal hinzufügen. (Siehe „Radio-Portal“ auf der nächsten Seite.)

Internetradio-Portal

Greifen Sie auf das Radio-Portal im Internet mit Ihrem Computer zu, um die Internetradio-Funktion dieses Geräts voll auszunutzen.

- Sie können eine Liste Ihrer bevorzugten Sender/Podcasts im Portal zu erstellen. Diese Liste kann von Ihrem Gerät aus betrachtet werden, wodurch es leichter für Sie wird, Ihre gewöhnlichen Programme zu finden.
  Sie können die Liste Ihrer bevorzugten Sender im Internetradio-Menü wie folgt sehen:
  Station list → My favourites

- Wenn der zu hören gewünschte Sender/Podcast nicht in der Kanal-Liste ist, können Sie Ihre eigene Liste erstellen.
  Sie können die Liste Ihrer hinzugefügten Sender im Internetradio- Menü wie folgt sehen:
  Station list → My Added Stations

Zugriff auf das Radio-Portal

1 Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und gehen Sie zu http://www.wifiradio-frontier.com.

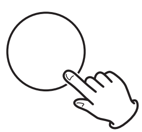
2 Klicken Sie auf den Link „Register“ zum Starten der Registrierung.

3 Geben Sie Ihren Zugangscode ein und melden Sie sich an.

Prüfen Sie den „access code“ (Zugangscode) Ihres Geräts

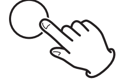
Jeder einzelne CR-H500DNT hat einen eigenen „access code“. Dieser Code ist zum Anmelden am Internetradio-Portal erforderlich.

1 Wählen Sie „Internet radio“, indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



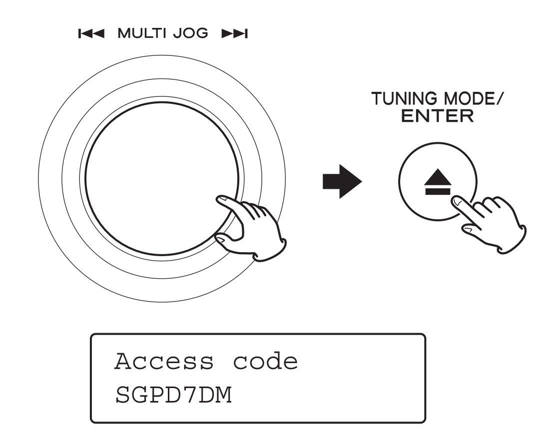
2 Wählen Sie Internetradio, indem Sie die Taste BAND wiederholt drücken.

Drücken Sie die MENU-Taste.



3 Wählen Sie „Station list“ (Senderliste), „Help“ (Hilfe) und dann „Get access code“ (Zugangscode erhalten).

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das gewünschte Menü erscheint.




```
Access code
SGPD7DM
```

Prüfen Sie den Zugangscode Ihres Geräts wird angezeigt.

Über die Music-Player-Funktion

Mittels der Music-Player-Funktion, können Sie die Musikdateien auf Ihren Computern über das LAN wiedergeben.
Es gibt zwei Möglichkeiten der Verbindung zum Computer: mittels Media Sharing oder mittels File Sharing.

Media Sharing

Dank Media Sharing ist es möglich, mit diesem Gerät eine gemeinsame Medienbibliothek auf dem Computer wiederzugeben, und ebenso, Tracks nach Kennzeichnungselementen (tags) wie Künstlernamen, Genres und Album-Namen zu durchsuchen.
Sie brauchen dafür einen Computer, der unter Windows XP oder Windows Vista läuft, und den Windows Media Player 10 oder höher darauf.

File Sharing

Zur Nutzung der File-Sharing-Methode müssen Sie Ihre Musikdateien für offenen Zugriff konfigurieren, so dass andere Computer oder der CR-H500DNT diese Dateien lesen können.
Diese Methode ist sowohl unter Windows als auch unter Mac verfügbar.

Vorbereitungen für den Zugriff auf Shared Media

1 Integrieren Sie Ihren Computer in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN).

2 Integrieren Sie den CR-H500DNT in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN). **(siehe Seite 70)**

- Nähere Einzelheiten zur Verbindungsherstellung mit dem LAN finden Sie auf Seite 116.

3 Falls sich die Dateien, die Sie gemeinsam nutzen möchten, noch nicht im Medienverzeichnis des Windows Media Players befinden, fügen Sie die zum Medienverzeichnis hinzu.

- Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte der Anleitung zum Windows Media Player.

4 Öffnen Sie im Windows Media Player den Menüeintrag „Verzeichnis“ und danach den Eintrag „gemeinsame Mediennutzung“.



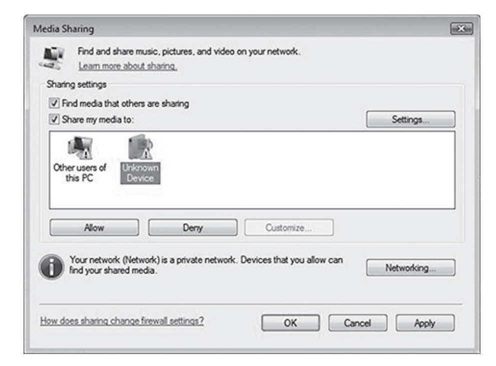
Das Sharing-Fenster öffnet sich.

5 Aktivieren Sie die Option „gemeinsame Nutzung meiner Medien mit:“.

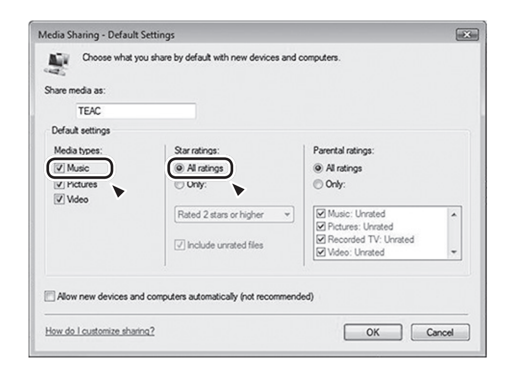
Der CR-H500DNT wird in der Geräteliste als „unbekanntes Gerät“ angezeigt.

6 Wählen Sie „unbekanntes Gerät“, und klicken Sie auf „erlauben“.

Der CR-H500DNT kann nun auf das gemeinsam genutzte Verzeichnis zugreifen.



7 Klicken Sie auf „Einstellungen...“ und konfigurieren Sie die einzelnen Unterpunkte der Freigabe-Einstellungen.



- Um alle Audiodateien, unabhängig von ihrer Bewertung, wiedergeben zu können, wählen Sie unter „Wertung“ den Eintrag: „Alle Bewertungen“.
- Vergewissern Sie sich bitte, dass als „Medientyp“ die Einstellung „Musik“ angekreuzt ist.

Zum Wiedergabeverfahren siehe „Media Sharing“. (Seite 112)

Vorbereitungen für den Zugriff auf Shared Folders (Windows XP)

1 Überprüfen Sie Ihren Computer auf Zugehörigkeit zu einer Domain oder „Workgroup“.

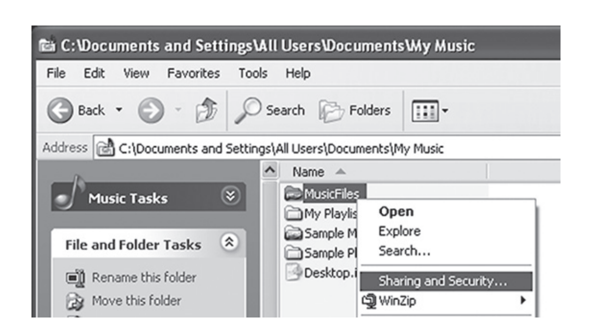
Um gemeinsam genutz te Verzeichnisse (Shared Folders) verwenden zu können, muss Ihr Computer bei einer Domain oder „Workgroup“ angemeldet sein. Üblicherweise wird die Zugehörigkeit zu einer „Workgroup“ werkseitig vorkonfiguriert. Sie können den Namen der Domain oder der „Workgroup“, zu der Ihr Computer gehört, herausfinden, indem Sie den Namen Ihres Computers anzeigen. Gehen Sie hierbei wie folgt vor:

Systemsteuerung → System → Computername

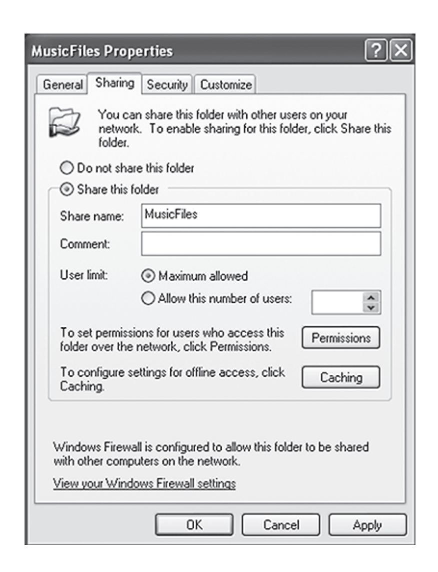
2 Überprüfen Sie das Benutzerkonto sowie das zugehörige Kennwort.

Um vom CR-H500DNT aus Zugang zu Ihrem Computer zu erhalten, benötigen Sie dessen Benutzerkonto und Kennwort.

3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Verzeichnis, das die Audiodateien enthält, die Sie gemeinsam nutzen möchten, und wählen Sie im sich öffnenden Kontextmenü die Option „Freigabe und Sicherheit“.



4 Markieren Sie auf der „Freigabe“-Registerkarte die Option „diesen Ordner im Netzwerk frei geben“.



Vorbereitungen für den Zugriff auf Shared Folders (Windows Vista)

1 Überprüfen Sie Ihren Computer auf Zugehörigkeit zu einer Domain oder „Workgroup“.

Um gemeinsam genutz te Verzeichnisse (Shared Folders) verwenden zu können, muss Ihr Computer bei einer Domain oder „Workgroup“ angemeldet sein.
Üblicherweise wird die Zugehörigkeit zu einer „Workgroup“ werkseitig vorkonfiguriert. Sie können den Namen der Domain oder der „Workgroup“, zu der Ihr Computer gehört, herausfinden, indem Sie den Namen Ihres Computers anzeigen. Gehen hierbei wie folgt vor:

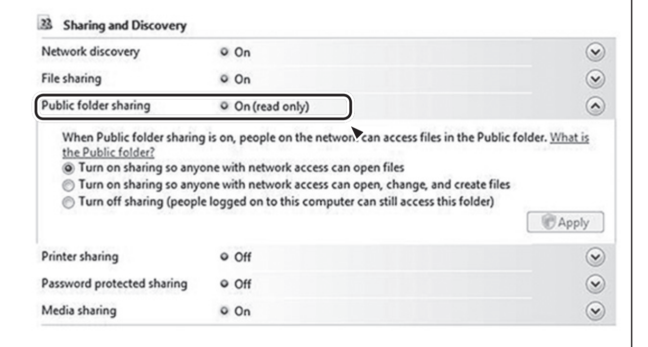
Systemsteuerung → System und Wartung → System

2 Überprüfen Sie das Benutzerkonto und das zugehörige Kennwort.

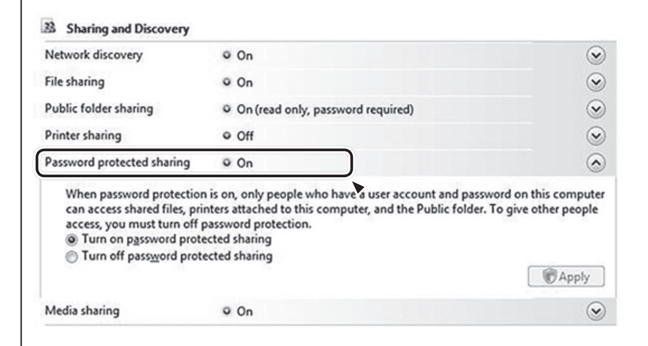
Um vom CR-H500DNT aus Zugang zu Ihrem Computer zu erhalten, benötigen Sie dessen Benutzerkonto und Kennwort.

3 Rufen Sie nacheinander „Systemsteuerung“, „Netzwerk und Internet“ und danach „Netzwerk und Freigabecenter“ auf.

4 Markieren Sie für „Freigabe des öffentlichen Ordners“ die Option „An (nur lesen)“.



5 Markieren Sie für “Kennwort-geschütztes Freigeben“ ebenfalls die Option „An“.



6 Kopieren Sie die Audiodateien, die Sie über den CR-H500DNT wiedergeben möchten, in das Verzeichnis „öffentliche Audiodateien“, das sich in Ihrem „öffentlichen Ordner“ befindet.

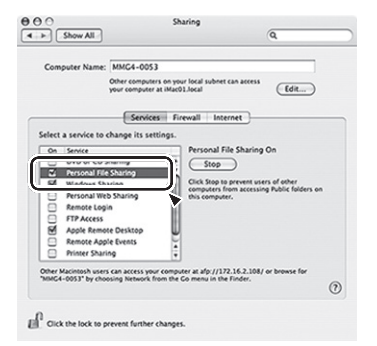
Vorbereitungen für den Zugriff auf Shared Folders (Mac OSX 10.2.1 bis 10.4.11)

1 Überprüfen Sie Benutzername und Kennwort.

Um vom CR-H500DNT aus Zugang zu Ihrem Computer zu erhalten, benötigen Sie dessen Benutzernamen und Kennwort.

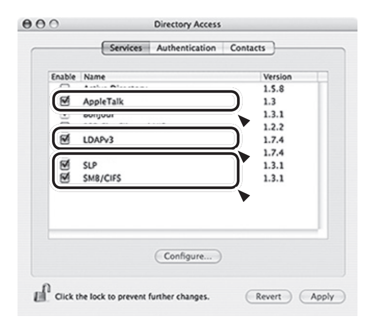
2 Öffnen Sie die „Systemeinstellungen“ und klicken Sie auf „Sharing“.

3 Activieren Sie die Optionen „Personal File Sharing“ sowie „Windows Sharing“.

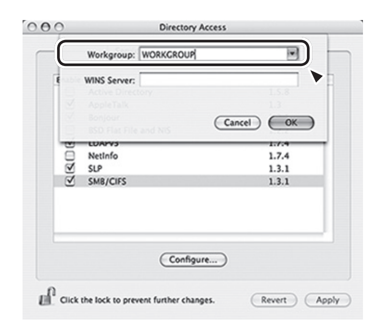


4 **Starten Sie das Programm „Verzeichnisdienste", das sich im „Hilfsprogramme"-Ordner innerhalb des „Programme"- Ordners befindet. Überprüfen Sie, ob folgende Optionen der „Diente"-Registerkarte markiert sind.**

- AppleTalk
- LDAPv3
- SLP
- SMB/CIFS



5 **Wählen Sie den Eintrag „SMB/CIFS" aus, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Konfigurieren...". Wählen Sie als Arbeitsgruppe „Workgroup" aus.**



Vorbereitungen für den Zugriff auf Shared Folders

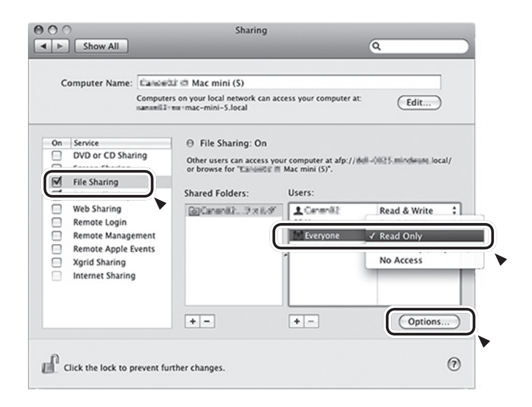
(Mac OSX 10.5.0 oder neuer)

1 **Überprüfen Sie Benutzername und Kennwort.**

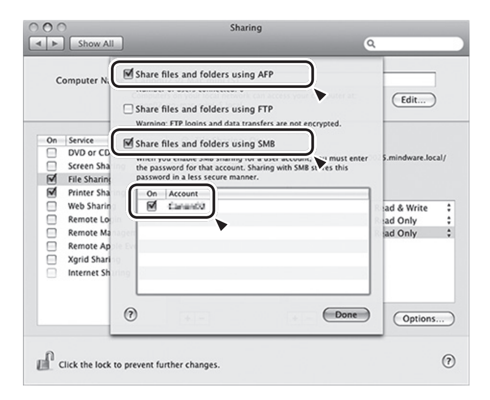
Um vom CR-H500DNT aus Zugang zu Ihrem Computer zu erhalten, benötigen Sie dessen Benutzernamen und Kennwort.

2 **Öffnen Sie die „Systemeinstellungen" und klicken Sie auf „Sharing".**

3 **Aktivieren Sie „File Sharing" und markieren Sie anschließend im „Benutzer"-Fenster „Nur Lesen" für „Everyone". Klicken Sie anschließend auf „Optionen...".**



4 **Aktivieren Sie nun „Dateien und Ordner über AFP bereitstellen" sowie „Dateien und Ordner über SMB bereitstellen". Aktivieren Sie im selben Fenster die Option „An" für den Benutzer Account, über den Sie Verzeichnisse und Dateien gemeinsam nutzen möchten.**



DEUTSCH

Einrichten des Music Players (3)

Vorbereiten des CR-H500DNT für den Zugriff auf Shared Folders (Windows und Macintosh)

1 Integrieren Sie den CR-H500DNT in Ihrem lokalen Netzwerk (LAN). (siehe Seite 70)

- Nähere Einzelheiten zur Verbindungsherstellung mit dem LAN finden Sie auf Seite 116.

2 Geben Sie Benutzername und Kennwort ein, um auf Ihren Computer zugreifen zu können.

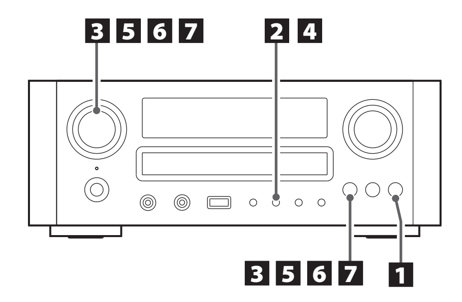
Rufen Sie zur Eingabe des Benutzernamens und Kennworts folgende Menüpunkte nacheinander auf:

Setup → System setup → Internet setup → PC Setup → User Name / Password

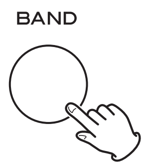
Zum Wiedergabe-Verfahren siehe „File Sharing". (Seite 114)

Hören des Music Players (1)

Media Sharing

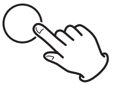


1 Wählen Sie „Internet radio", indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



2 Öffnen Sie das Internetradio-Menü.

Drücken Sie die MENU-Taste.

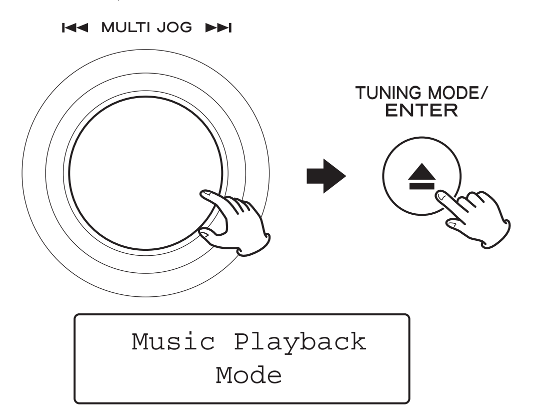



```
>Last listened
 Station list
```

Das Internetradio-Menü erscheint.

3 Wählen Sie „Main Menu" und dann „Music Player".

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



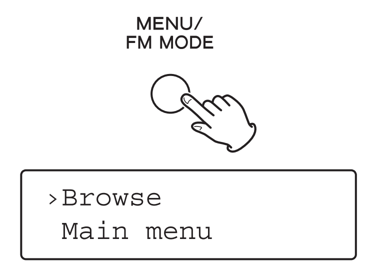

```
Music Playback
     Mode
```

Die Music-Player-Funktion ist aktiviert.

- Wenn Sie das Gerät ausschalten oder die Quelle während der Wiedergabe vom Music Player ändern, wird der „Music Playback Mode“ aufgehoben.

4 Öffnen Sie das Music Player-Menü.

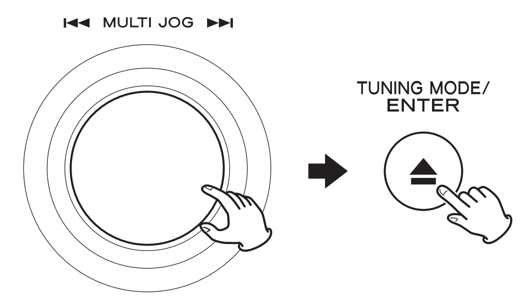
Drücken Sie die MENU-Taste.



Das Music Player-Menü erscheint.

5 Wählen Sie „Browse“ und dann „Shared Media“.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

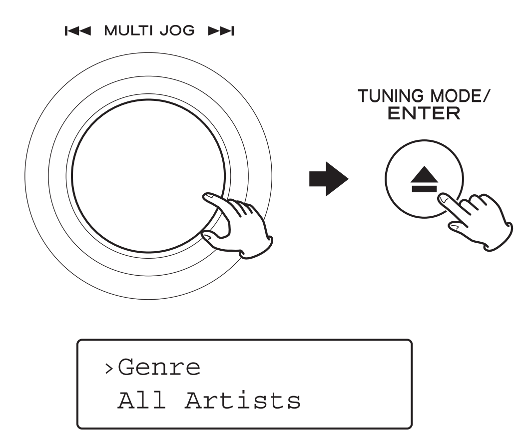


Eine Liste der gemeinsamen Medienbibliothek erscheint.

- Drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzugehen.

6 Wählen Sie eine Medienbibliothek aus, die Sie sich anhören möchten.

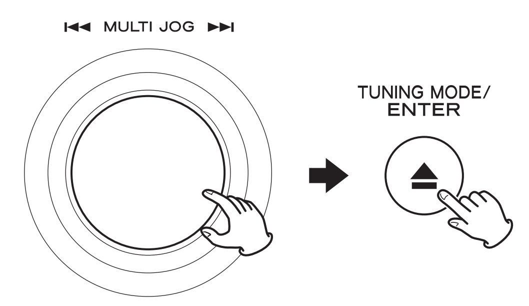
Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



Das Musikverzeichnis der ausgewählten Medienbibliothek erscheint.

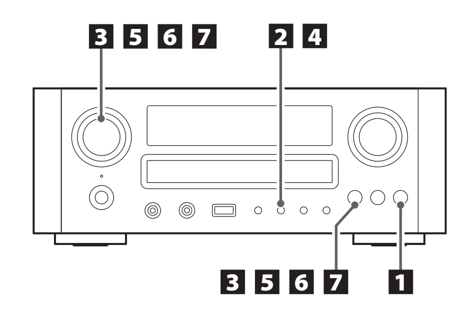
7 Wählen Sie den zu hören gewünschten Track.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

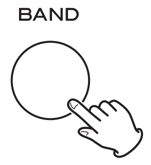


Die Wiedergabe des gewählten Tracks startet.

File Sharing



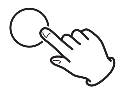
1 Wählen Sie „Internet radio“, indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



2 Öffnen Sie das Internetradio-Menü.

Drücken Sie die MENU-Taste.



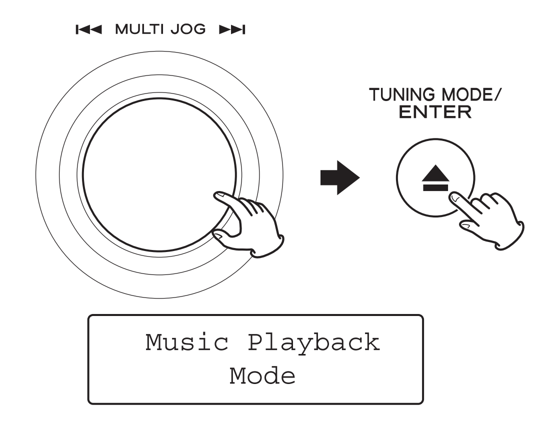


›Last listened
Station list

Das Internetradio-Menü erscheint.

3 Wählen Sie „Main Menu“ und dann „Music Player“.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

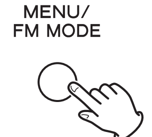


Die Music-Player-Funktion ist aktiviert.

- Wenn Sie das Gerät ausschalten oder die Quelle während der Wiedergabe vom Music Player ändern, wird der „Music Playback Mode“ aufgehoben.

4 Öffnen Sie das Music Player-Menü.

Drücken Sie die MENU-Taste.

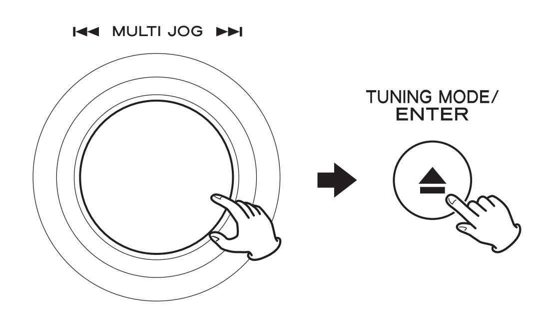


›Browse
Main menu

Das Music Player-Menü erscheint.

5 Wählen Sie „Browse“ und dann „Shared folder“.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

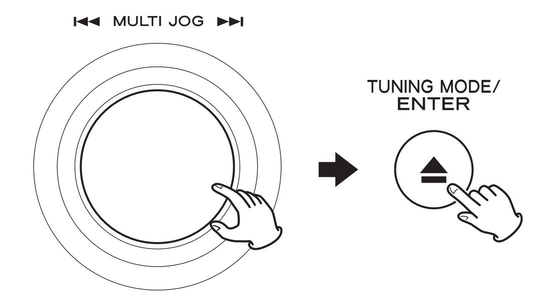


Die Namen der verbundenen Domains und Arbeitsgruppen erscheinen.

- Drücken Sie die BACK-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzugehen.

6 Wählen Sie die Domain oder die Arbeitsgruppe, zu der Ihr Computer gehört, und wählen Sie dann Ihren Computer aus.

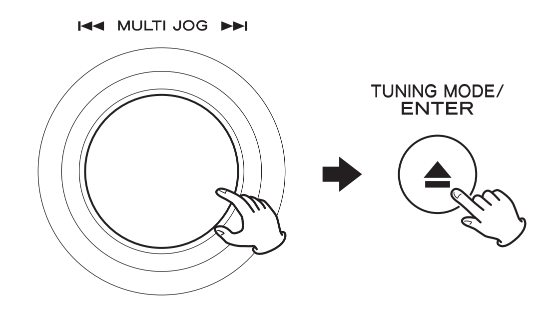
Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.



Eine Liste freigegebener Ordner auf dem ausgewählten Computer erscheint.

7 Wählen Sie die zu hören gewünschte Datei.

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste.

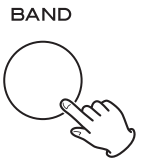


Die Wiedergabe der gewählten Datei startet.

Software-Update

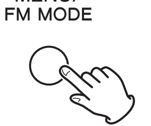
Die Software des Geräts kann über die Internetverbindung aktualisiert werden, so dass Sie die neuesten Merkmale im Gerät verwenden können. Prüfen Sie regelmäßig, ob Updates vorhanden sind.

1 Wählen Sie „Internet radio", indem Sie die BAND-Taste wiederholt drücken.



2 Öffnen Sie das Internetradio-Menü.

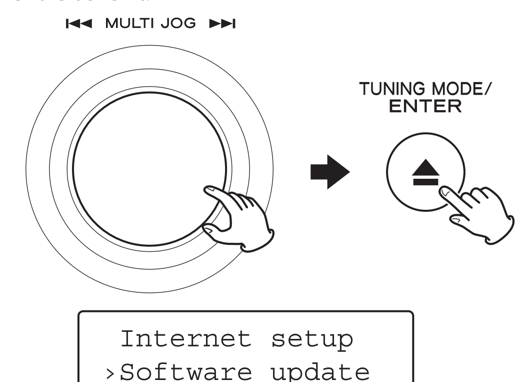
Drücken Sie die MENU-Taste.




```
>Last listened
 Station list
```

3 Wählen Sie „Main Menu" (Hauptmenü), „System setup" (Systemeinrichtung) und dann „Software update" (Software-Update).

Drehen Sie den MULTI JOG-Regler, um das Element auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER-Taste. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das gewünschte Menü erscheint.




```
 Internet setup
>Software update
```

Wenn ein Update verfügbar ist, startet das Gerät automatisch den Download und die Installation der neuen Software.

- Sie können die aktuelle Software-Version Ihres Geräts mit dem Internetradio-Menü zugreifen. Folgen Sie den Menüelementen wie folgt:
  „Main Menu" → „Info" → „SW version"

Ausführen des Assistenten zur Einrichtung

Wenn Sie umgezogen sind oder Ihre Netzwerkumgebung verändert haben, oder wenn ein Problem mit der Internetverbindung vorliegt, führen Sie den Assistenten zur ersten Einrichtung aus, um die Internetverbindung wieder herzustellen.

Folgen Sie den Menüelementen wie folgt:

„Main Menu" ➝ „System setup" ➝ „Internet setup" ➝ „Wizard"

Einrichten des Drahtlos-Netzwerks

Wenn Sie ein drahtloses Netzwerk für das Gerät verwenden und zu einem neuen Ort umgezogen sind, ändern Sie die Einstellung so, dass die Netzwerkverbindung richtig hergestellt wird.

Folgen Sie den Menüelementen wie folgt:

„Main Menu" ➝ „System setup" ➝ „Internet setup" ➝ „Wlan region"

Manuelle Internet-Einrichtung

Sie können die Detaileinstellungen der Internetverbindung prüfen und modifizieren.

Folgen Sie den Menüelementen wie folgt:

Prüfen der aktuellen Netzwerkeinstellungen

„Main Menu" ➝ „System setup" ➝ „Internet setup" ➝ „View settings"

Konfigurieren der Einstellungen

„Main Menu" ➝ „System setup" ➝ „Internet setup" ➝ „Manual settings"

Löschen eines Netzwerkprofils

„Main Menu" ➝ „System setup" ➝ „Internet setup" ➝ „Network profile"

Zum Überprüfen der Radio-ID Ihres Geräts

Die Radio-ID kann erforderlich sein, wenn Sie sich an unseren Kundensupport wenden.

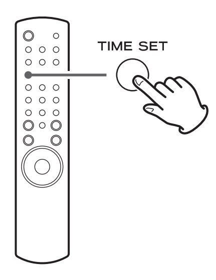
Folgen Sie den Menüelementen wie folgt:

„Main Menu" ➝ „Info" ➝ „Radio ID"

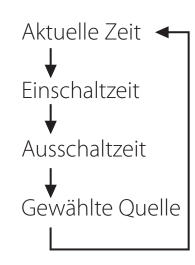
Einstellen der Uhrzeit

Der CR-H500DNT synchronisier t die interne Uhr anhand empfangener RDS CLOCK TIME-Daten automatisch.
Gehen Sie zum manuellen Einstellen der Uhrzeit bitte folgendermaßen vor.

1 Betätigen Sie die TIME SET-Taste.

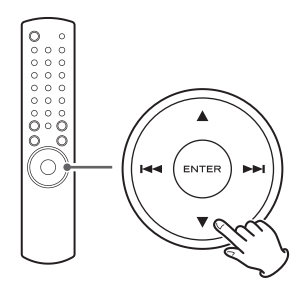


Bei jedem Betätigen der TIME SET-Taste ändert sich der Modus wie folgt.

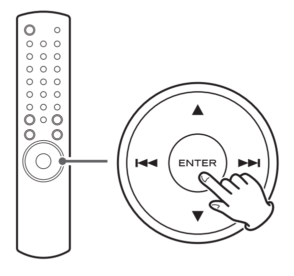


- Falls Sie innerhalb von einer Minute keine weitere Aktion ausführen, wird der Zeiteinstellmodus verlassen.
- Betätigen Sie die Stopptaste (■), um die Zeiteinstellung zu beenden.

2 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Einstellen der aktuellen Stunde.

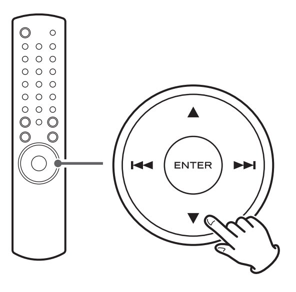


3 Betätigen Sie die ENTER-Taste.

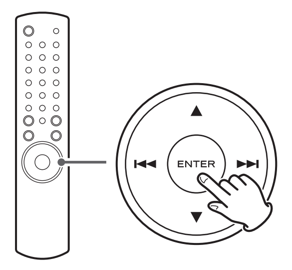


Der „Minutenwert“ blinkt.

4 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Einstellen der aktuellen Minute.



5 Betätigen Sie die ENTER-Taste.



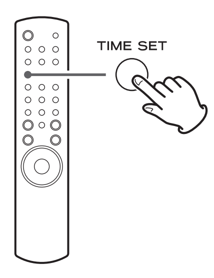
Die Uhrzeit wird mit einem Startwert vom „00“ Sekunden angezeigt.

- Die Uhrzeiteinstellung bleibt nicht gespeichert, wenn das Netzkabel abgezogen wird.

Einstellen des Timers

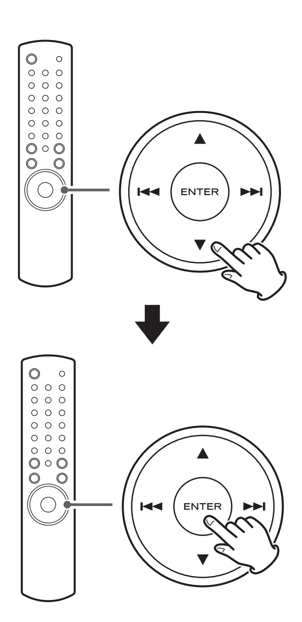
- Stellen Sie die korrekte Uhrzeit ein, bevor Sie den Timer einstellen.
- Wählen Sie „Direct mode“ vor der Verwendung des iPod für den Timer; andernfalls wird der iPod nicht abgespielt, wenn die Einschaltzeit erreicht ist. Siehe Seite 87.
- Falls Sie innerhalb von einer Minute keine weitere Aktion ausführen, wird der Timereinstellmodus verlassen.

1 Betätigen Sie wiederholt die TIME SET-Taste, bis die Meldung „On time“ (Einschaltzeit) angezeigt wird.



„On time“ erscheint im Display und der „Stundenwert“ blinkt.

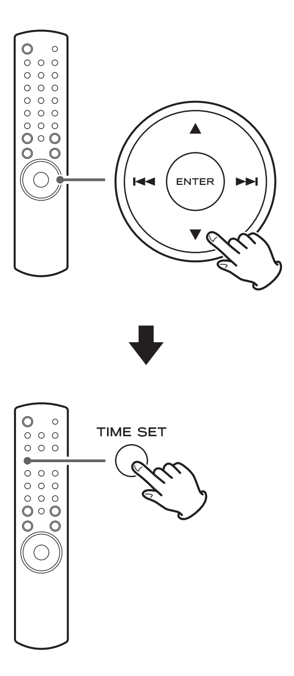
2 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Einstellen des Stundenwerts, und drücken Sie die ENTER-Taste.



Der „Minutenwert“ blinkt.

3 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Einstellen des Minutenwerts, und drücken Sie die TIME SET-Taste.

„Off time“ (Ausschaltzeit) erscheint im Display und der „Stundenwert“ blinkt.



4 Wiederholen Sie zum Einstellen der Ausschaltzeit die Bedienschritte 2 und 3.

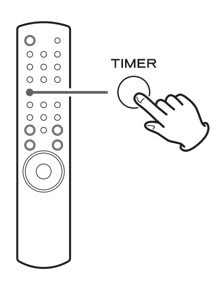
Die Meldung „Source select“ (Signalquelle wählen) wird im Display angezeigt.

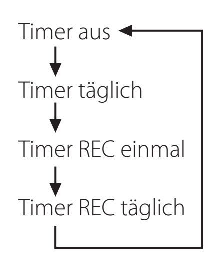
5 Drücken Sie die Scroll-Tasten (▲/▼) zum Auswählen der Quelle, und drücken Sie die ENTER-Taste.

Die vorgenommene Timereinstellung ist nun gespeichert.

Timerbetrieb

Bei jedem Betätigen der TIMER-Taste auf der Fernbedienung ändert sich der Timermodus wie folgt.





Timer-Wiedergabe

1 Wählen Sie „Timer daily“ (täglich) aus, indem Sie die TIMER-Taste auf der Fernbedienung betätigen.

Die Timeranzeige „ “ leuchtet im Display.

2 Bereiten Sie die Timer-gesteuerte Wiedergabe vor.

Stellen Sie die gewünschte Wiedergabelautstärke ein, wählen Sie einen Sender aus, usw.

3 Betätigen Sie die Taste STANDBY/ON, um das Gerät auf Standby zu schalten.

Jeden Tag, wenn der Einschaltzeitpunkt erreicht ist, schaltet sich der Receiver automatisch ein und beginnt die gewählte Signalquelle wiederzugeben. Sobald die Ausschaltzeit erreicht wird, kehrt der CR-H500DNT in den Stanfby-Betrieb zurück.

Wenn Sie den iPod touch als Quelle für den Timer verwenden, schalten Sie ihn nicht aus. Er wird nicht eingeschaltet, wenn die Einschaltzeit erreicht ist.

Timer-Aufnahme

Sie können mittels Timerfunktion zeitgesteuerte Aufzeichnungen auf externen USB-Speichermedien, wie USB-Flash-Speichern, programmieren.
Schließen Sie als Erstes das externe USB-Speichermedium am USB-Port des CR-H500DNT an.

1 Wählen Sie „Timer REC once“ (einmalige Aufnahme) oder „Timer REC daily“ (tägliche Aufnahme), indem Sie die TIMER-Taste auf der Fernbedienung betätigen.

Die Timeranzeigen „ “ sowie „ “ leuchten im Display.

2 Bereiten Sie die Timer-gesteuerte Aufnahme vor.

Wählen Sie den gewünschten Sender, usw.

3 Drücken Sie die STANDBY/ON-Taste an der Fernbedienung, um das Gerät auf Bereitschaft zu schalten.

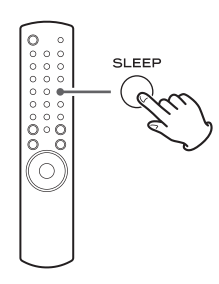
Eine Minute vor Erreichen der Einschaltzeit schaltet sich der CR-H500DNT ein und startet bei Erreichen des Einschaltzeitpunkts die Aufzeichnung.
Sobald die Ausschaltzeit erreicht wird, kehrt der CR-H500DNT in den Stanfby-Betrieb zurück.

Deaktivieren der Timerfunktion

Sofern Sie die Timersteuerung nicht verwenden, wählen Sie, durch Betätigen der TIMER-Taste auf der Fernbedienung, die Einstellung „Timer off“ (Timer aus).

Die Timeranzeige „ “ im Display erlischt.

Die Einschlaf-Timerfunktion



Der CR-H500DNT kann, nach Verstreichen einer zuvor festgelegten Zeit, in den Bereitschaftsmodus versetzt werden.
Betätigen Sie hierzu wiederholt die SLEEP-Taste, bis die gewünschte Zeitspanne im Display angezeigt wird.

SLEEP-90 (80, 70 ... 10)
Der Standby-Modus wird nach 90 (80, 70 ... 10) Minuten aktiviert.

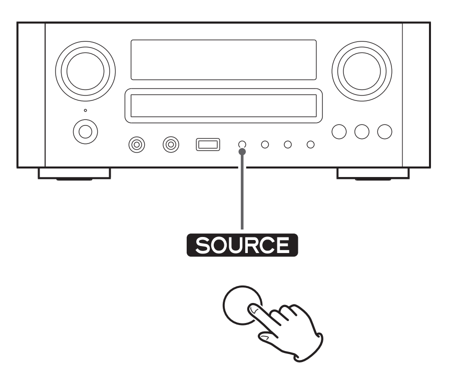
SLEEP OFF (Einschlaf-Timerfunktion aus)
Die Einschlaf-Timerfunktion ist deaktiviert.

- Nach dem Einstellen der Einschlaf-Timerfunktion ist das Display abgedunkelt.
- Betätigen Sie zum Überprüfen der noch verbleibenden Zeit einmal die SLEEP-Taste. Die bis zur Abschaltung verbleibende Zeitspanne wird drei Sekunden lang im Display angezeigt. Danach kehrt das Display zur Normaldarstellung zurück.

Hören von einer externen Quelle

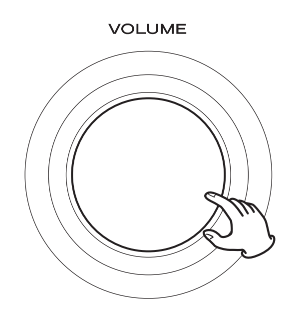
Sie können den Ton von einer externen Komponente hören, die an die Buchsen PHONO, AUX 1 IN oder AUX 2 IN angeschlossen ist.

1 Drücken Sie die SOURCE-Taste, um „ PHONO“, „AUX 1“ oder „AUX 2“ zu wählen.



2 Starten Sie die Wiedergabe auf der externen Komponente.

3 Stellen Sie die Lautstärke ein
Drehen Sie den VOLUME-Regler, um die Lautstärke zu regeln.



Falls während des Betreibens des CR-H500DNT etwaige Fehlfunktio-nen auftreten sollten, versuchen Sie bitte, ob Sie anhand der folgenden Hinweise selbst Abhilfe schaffen können, bevor Sie sich an Ihren Fachhändler oder ein autorisiertes TEAC-Servicecenter wenden.

Verstärkerteil

Kein Strom.

➡ Überprüfen Sie die Verbindung mit der Wandsteckdose.

Keine Wiedergabe über die angeschlossenen Lautsprecher.

➡ Überprüfen Sie die Verbindung zu den Lautsprechersystemen.
➡ Erhöhen Sie die Wiedergabelautstärke ein wenig.
➡ Wählen Sie die richtige Signalquelle.
➡ Ziehen Sie den Kopfhörerstecker aus der PHONES-Buchse.
➡ Falls die Stummschaltung aktiv ist, betätigen Sie die MUTING-Taste.

Rauschen bei der Wiedergabe.

➡ Der Receiver befindet sich zu nah an einem Fernsehempfänger oder einem ähnlichen Gerät. Wechseln Sie den Aufstellungsort oder schalten Sie das störende Gerät aus.

Fernbedienung

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

➡ Falls die Batterien verbraucht sind, ersetzen Sie sie durch frische.
➡ Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb ihres Wirkungs-radius (5 m), und richten Sie sie auf die Frontblende des Receivers aus.
➡ Entfernen Sie Hindernisse, die sich zwischen der Fernbedienung und dem CR-H500DNT befinden.
➡ Wenn sich eine Leuchtstofflampe in der Nähe des Receivers befindet, schalten Sie diese aus.

Tunerteil

Bei keinem Sender wird ein Signal wiedergegeben oder das Signal ist zu schwach.

➡ Nehmen Sie eine korrekte Senderabstimmung vor.
➡ Falls sich ein Fernsehgerät in der Nähe des Receivers befindet, schalten Sie es aus.
➡ Installieren Sie die Antenne erneut, und achten Sie dabei darauf, dass Sie sie auf beste Empfangsergebnisse ausrichten.
➡ Möglicherweise ist die Verwendung einer externen Antenne empfehlenswert.

Obwohl die Sendung in Stereoqualität ausgestrahlt wird, erfolgt die Wiedergabe nur in Mono.

➡ Betätigen Sie die FM MODE-Taste.

DAB-Tuner

Keine Wiedergabe.

➡ Vergewissern Sie sich, dass der CR-H500DNT während des Sendersuchlaufs DAB-Sender gefunden hat.

„NO stations Available“ erscheint im Display.

➡ Überprüfen Sie, ob eine DAB-Antenne angeschlossen ist (siehe Seite 67).
➡ Vergewissern Sie sich, dass in Ihrer Gegend DAB-Empfang möglich ist.

Kein Zugriff auf Sekundär-Services.

➡ Nicht alle Ensembles bieten Sekundär-Services. Wenn ein Sekundär-Service verfügbar ist, leuchtet die „Sekundär"-Anzeige („>>") neben dem Sendernamen.

Das Display erlischt, oder die Meldung „service off air“ erscheint.

➡ Dies tritt auf, wenn die Sendeanstalt das Label eines Services ändert oder löscht, während Sie deren Programm hören. Der CR-H500DNT versucht die Empfangsfrequenz des Senders erneut einzustellen. Falls das Problem fortbesteht, führen Sie eine automatische Senderabstimmung durch (siehe Seite 92).

Bei einigen Sendern treten blubbernde Nebengeräusche auf.

➡ DAB bietet bei relativ geringen Signalpegeln gute Wiedergabe-qualität. Zu niedrige Signalpegel können „blubbernde" Störge-räusche verursachen. Versuchen Sie in diesem Fall die Antenne neu auszurichten, um maximale Signalstärke zu erzielen.

Internetradio

Verbindcung zum Internet nicht möglich.

➡ Prüfen Sie, ob Ihr Computer über das gleiche Netzwerk Zugang zum Internet hat.
➡ Geben Sie einen richtigen Passkey für das Netzwerk ein.
➡ Prüfen Sie die Einstellungen der Firewall Ihres Netzwerks. Das Gerät benötigt als Minimum die folgenden UDP- und TCP-Ports: 80, 554, 1755, 5000 und 7070.

Hören eines Senders/Podcast ist unmöglich.

➡ Die Sendeanstalt hat kurzzeitige Probleme mit der Internetverbindung.
➡ Prüfen Sie, ob Ihre Internetverbindung möglicherweise kurzzeitig unterbrochen oder gestört ist.

Ein Sender/Podcast in der Senderliste kann nicht gefunden werden.

➡ Der Sender/Podcast sendet möglicherweise momentan nicht.
➡ Der Link für den Sender/Podcast kann veraltet sein.
➡ Die zulässige Anzahl gleichzeitiger Hörer eines Senders/Podcast kann das Maximum erreicht haben.
➡ Die Geschwindigkeit der Internetverbindung ist zu niedrig.
➡ Fügen Sie den Sender/Podcast zu Ihrem eigenen Sender hinzu, indem Sie auf das Internetradio-Portal zugreifen.

Audio Player

Keine Verbindung mit dem lokalen Netzwerk (LAN).

➡ Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks/Computers. Der CR-H500DNT benötigt als Minimum die folgenden UDP- und TCP-Ports: 80, 554, 1755, 5000 sowie 7070.
➡ Überprüfen Sie, ob Ihr Computer im selben Netzwerk eingeloggt ist und, ob Sie mittels Computer Zugang zum Internet haben.
➡ Geben Sie die korrekten Zugangsdaten für das Netzwerk ein.
➡ Überprüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist oder sich möglicherweise im Ruhezustand befindet. Stellen Sie in den Systemeinstellungen/Systemsteuerung die Energiesparoptionen so ein, dass der Computer nicht automatisch ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird.
➡ Möglicherweise ist während der Netzwerk-Authentifizierung ein Problem aufgetreten. Betätigen Sie zum erneuten Auswählen des Audio Players die SOURCE- oder die BAND-Taste.

Ein Titel wird nicht angezeigt. (Shared Media)

- ➡ Fügen Sie den Titel/die Datei zur Medienbibliothek des Windows Media Player hinzu.
- ➡ Stellen Sie in der Geräteliste unter Windows für Ihren CR-H500DNT „unbekanntes Gerät" ein. (siehe Seite 108)
- ➡ Wählen Sie die Option „erlauben" für den CR-H500DNT („unbekanntes Gerät") aus (siehe Seite 108).
- ➡ Überprüfen Sie das Dateiformat. Audiodateien im MP3- sowie WMA-Format können wiedergegeben werden.
- ➡ Falls Sie auf Ihrem Computer eine Antivirus-Software aktiviert haben, kann dies die Ursache dafür sein, dass eine Verbindungsherstellung zwischen CR-H500DNT und PC nicht möglich ist.

Ein Ordner/Datei wird nicht angezeigt (Shared Folders)

- ➡ Konfigurieren Sie die Sharing-Einstellungen/Ordner-/Dateifreigabe (siehe Seiten 109 bis 112).
- ➡ Vergewissern Sie sich, dass sich die Datei im gemeinsam genutzten Ordner befindet.
- ➡ Geben Sie das korrekte Kennwort für Ihr Benutzerkonto an.
- ➡ Überprüfen Sie das Dateiformat. Audiodateien im MP3- sowie WMA-Format können wiedergegeben werden.
- ➡ Falls Sie auf Ihrem Computer eine Antivirus-Software aktiviert haben, kann dies die Ursache dafür sein, dass eine Verbindungsherstellung zwischen CR-H500DNT und PC nicht möglich ist.

CD-Player

Keine Wiedergabe.

- ➡ Laden Sie eine Disc mit der Labelseite nach oben weisend.
- ➡ Falls die Disc verschmutzt sein sollte, reinigen Sie sie.
- ➡ Im Laufwerk befindet sich eine leere Disc. Legen Sie eine Disc ins Laufwerk, die Aufnahmen enthält.
- ➡ In seltenen Fällen können mit CD-R/RW-Discs Probleme auftreten. Versuchen Sie eine andere Disc wiederzugeben.
- ➡ Nicht finalisierte CD-R/RW-Discs können nicht wiedergegeben werden. Finalisieren Sie eine derartige Disc in einem CD-Recorder, und versuchen Sie diese dann erneut wiederzugeben.

Aussetzer bei der Wiedergabe.

- ➡ Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen, ebenen Fläche auf und sorgen Sie dafür, dass es keinen Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt wird.
- ➡ Falls die Disc verschmutzt sein sollte, reinigen Sie sie.
- ➡ Verwenden Sie keine zerkratzten, beschädigten oder verformten Discs.

iPod-Player

Keine Wiedergabe.

- ➡ Trennen Sie den iPod vom USB-Anschluss, warten Sie einige Sekunden, und schließen Sie ihn wieder an.
- ➡ Ein Sof tware-Update kann das Problem möglicherweise beheben. Gehen Sie auf die Apple-Website und laden Sie die neueste iPod-Software herunter.

Der iPod lässt sich nicht bedienen.

- ➡ Vergewissern Sie sich, dass der HOLD-Schalter am iPod nicht auf HOLD gestellt ist.

MP3/WMA-Wiedergabe

Es erfolgt keine Wiedergabe, obwohl Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) betätigen.

- ➡ Überprüfen Sie, ob auf dem angeschlossenen USB-Speichermedium MP3- oder WMA-Dateien vorhanden sind.
- ➡ Nicht unterstützte Formate (zum Beispiel: MPEG 1 LAYER 2) können nicht wiedergegeben werden.

„No title", „No artist" und „No album" erscheinen auf dem Display.

- ➡ Es gibt keine ID3-Tag-Information für die Musikdatei. Bearbeiten Sie die Informationen über Titel, Interpret und Album des Titels auf einem PC unter Verwendung der Erstellungsanwendung für MP3 oder WMA auf dem PC.

Im Display erscheinen merkwürdige Zeichen.

- ➡ Der CR-H500DNT kann Symbole, Full-Size-Zeichen oder Zeichen mit doppelter Byte-Länge (japanisch, chinesisch, usw.) nicht korrekt darstellen. Achten Sie daher darauf, dass in Dateinamen und ID3-Tag-Informationen von MP3- oder WMA-Dateien ausschließlich alphanumerische Zeichen verwendet werden.

Falls normaler Betrieb nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie den Netzstecker ab und stecken ihn erneut ein.

Pflege- und Wartungshinweis

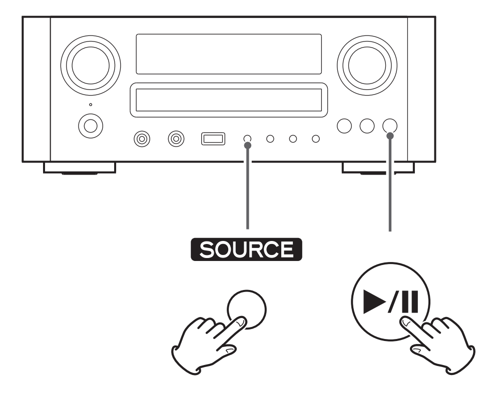
Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche des CR-H500DNT mit einem weichen Tuch oder verwenden Sie milde Seifenlösung. Achten Sie darauf, dass Sie alle Flüssigkeitsrückstände entfernen. Verwenden Sie niemals Verdünner, Benzin oder Alkohol, da diese Substanzen die Gehäuseoberfläche beschädigen können.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Falls die Spannungsversorgung länger als zwei Wochen unterbrochen ist (beispielsweise durch Ziehen des Netzsteckers), gehen alle gespeicherten Einstellungen (Speicherplatzbelegung, Timereinstellungen, usw.) verloren.

Nach dem Wiederherstellen der Spannungsversorgung dauert es länger als drei Tage, bis der Backup-Akku, der den internen Speicher mit Spannung versorgt, wieder ausreichend geladen ist.

IFalls Sie die Einstellungen manuell auf die werkseitig eingestellten Werte zurücksetzen möchten, betätigen Sie im Standby-Modus bitte gleichzeitig die SOURCE- und die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚), und halten Sie sie länger als vier Sekunden gedrückt.



Der CR-H500DNT schaltet sich automatisch ein, und sämtliche Einstellungen werden auf die werkseitigen Werte zurückgesetzt.

Technische Daten

Verstärkerteil

Ausgangsleistung . . . . 40 W/ch (6 Ω, 0,5 %, 1 kHz)
Eingangsempfindlichkeit . . . . .PHONO: 2,5 mV 47 kΩ
AUX1, AUX2: 200 mV 47 kΩ
Frequenzgang . . . . .20 Hz bis 60,000 Hz (+1/–3 dB)

Tunerteil

UKW-Tuner

Empfangsbereich . . . . .87,50 MHz bis 108,00 MHz
Signal-Rauschabstand. . . . . .65 dB (Mono)
60 dB (Stereo)

MW-Tuner

Empfangsbereich . . . . 522 kHz bis 1,629 kHz
Signal-Rauschabstand. . . . . .35 dB

DAB-Tuner

Empfangsbereich . . . . Band lll, 174 MHz bis 240 MHz
Eingangssignal. . . . . 50 Ohm, nominal
Max. Signalpegel. . . . . .0 dBm, typisch
Empfindlichkeit . . . . –97 dBm, typisch
Nachbarkanalunterdrückung . . . . .32 dB, typisch

USB-Teil

Wiedergabe

Frequenzgang . . . . .20 Hz bis 20,000 Hz (±2 dB)
Signal-Rauschabstand. . . . . .mehr als 85 dB

Aufnahme

Frequenzgang . . . . .20 Hz bis 15,000 Hz (±2 dB)
Signal-Rauschabstand. . . . . .mehr als 85 dB

Internetradio

Format . . . . .MP3, WMA, RealAudio

Internetverbindung

LAN-Klemme . . . . .10 BASE-T
Drahtloses LAN . . . . IEEE 802.11b/g
Sicherheit. . . . . .WEP, WPA, WPA2

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung . . . . AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme . . . . 100 W
0,5 W (Standby)
Abmessungen (B x H x T) . . . . .290 x 113 x 340 mm
Gewicht . . . . .5,7 kg

Zubehör

Netzkabel x 1
Fernbedienung (RC-1225) x 1
Batterien (AAA) x 2
MW-Rahmenantenne x 1
UKW-Zimmerantenne x 1
DAB-Antenne x 1
Bedienungsanleitung x 1
Garantiekarte x 1

- Änderungen in Design und technischer Ausstattung vorbehalten.
- Bei Gewichtsangaben und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.
- Abbildungen können geringfügig von den Produktionsmodellen.

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte und benutzter Batterien

Befinden sich diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte und Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC, bringen Sie alte Geräte und benutzte Batterien bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte und Batterien helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

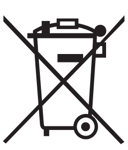
Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte und Batterien, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadtoder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

Anmerkung zum Batteriesymbol (untere rechte zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann auch in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht dies den Anforderungen der Direktive zur Verwendung chemischer Stoffe.




TEAC CORPORATION	1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan Phone: (042) 356-9156
TEAC AMERICA, INC.	7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640 U.S.A. Phone: (323) 726-0303
TEAC CANADA LTD.	5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada Phone: (905) 890-8008
TEAC MEXICO, S.A. de C.V.	Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacàn, CP 04100, México DF, México Phone: (5255)5010-6000
TEAC UK LIMITED	Suites 19 & 20, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford, Hertfordshire, WD18 8TE, U.K. Phone: (0845) 130-2511
TEAC EUROPE GmbH	Bahnstraße 12, D-65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland Phone: 0611-71580

This appliance has a serial number located on the rear panel. Please record the model number and serial number and retain them for your records.

Model number Serial number

1009 MA-1519A